



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
<b>CLE : Langues étrangères (CLE)</b>						
ANG100	Anglais général	1008	776	730	77,0	94,1
ANG200	Parcours d'apprentissage personnalisé en anglais	616	421	408	68,3	96,9
ANG300	Anglais professionnel	356	222	215	62,4	96,8
ANG320	Anglais professionnel (niveau licence)	6325	4196	3853	66,3	91,8
ANG330	Anglais professionnel (niveau Master)	1081	823	792	76,1	96,2
ANG400	Anglais Finance Comptabilité	40	33	32	82,5	97,0
ARA100	Cours de langue et de culture arabes, parcours collectif	34	22	22	64,7	100,0
FLE100	Français langue étrangère : parcours collectif	80	40	37	50,0	92,5
FLE200	Français langue étrangère: parcours personnalisé d'apprentissage	10	7	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
LSF100	Introduction à la langue des signes française (LSF) et à la culture Sourde	89	61	60	68,5	98,4
PCL001	Préparation Certification en Langue	2	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
RUS200	Russe en parcours d'apprentissage personnalisé	27	20	20	74,1	100,0



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
EPN01 : Bâtiment et énergie						
BTP001	Construction	498	362	306	72,7	84,5
BTP002	Métré, études de prix et économie de la construction	151	92	65	60,9	70,7
BTP003	Maquette numérique	219	104	82	47,5	78,8
BTP004	Réhabilitation	173	124	88	71,7	71,0
BTP005	Résistance des matériaux	238	176	83	73,9	47,2
BTP006	Géotechnique	110	96	53	87,3	55,2
BTP007	Béton armé et précontraint	201	132	59	65,7	44,7
BTP008	Constructions métalliques et bois	145	83	49	57,2	59,0
BTP009	Matériaux de construction	158	127	90	80,4	70,9
BTP010	Technologie de chantier	189	162	150	85,7	92,6
BTP011	Organisation de chantier	48	17	17	35,4	100,0
BTP012	Topographie	94	56	39	59,6	69,6
BTP013	Physique du bâtiment	54	42	27	77,8	64,3
BTP106	Béton armé	347	250	180	72,0	72,0
BTP107	Constructions métalliques	263	222	122	84,4	55,0
BTP108	Constructions bois	250	124	96	49,6	77,4
BTP109	Fondations	304	225	148	74,0	65,8
BTP110	Soutènements	173	117	59	67,6	50,4
BTP111	Thermique du bâtiment	118	86	82	72,9	95,3
BTP112	Acoustique du bâtiment	63	40	27	63,5	67,5
BTP113	Gestion de projet de construction	311	248	213	79,7	85,9
BTP114	Préparation de chantiers	180	126	80	70,0	63,5
BTP115	Gestion de chantier	171	116	89	67,8	76,7
BTP116	Enveloppes du bâtiment	74	51	48	68,9	94,1
BTP117	Chauffage, ventilation, climatisation	113	82	52	72,6	63,4
BTP118	Systèmes énergétiques du bâtiment	128	99	81	77,3	81,8
BTP119	Electricité du bâtiment	112	89	68	79,5	76,4
BTP120	Management de projet BIM	125	75	55	60,0	73,3
BTP121	Bâtiment intelligent / Smart Building	70	51	47	72,9	92,2
BTP123	Ouvrages d'art	200	157	118	78,5	75,2
BTP124	Villes intelligentes	16	16	15	100,0	93,8
BTP125	Voirie et réseaux divers	117	84	71	71,8	84,5
BTP126	Terrassements	67	45	33	67,2	73,3



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
BTP127	Routes	141	119	97	84,4	81,5
BTP128	Mécanique des structures	147	116	83	78,9	71,6
BTP129	Mécanique des milieux continus	115	87	51	75,7	58,6
BTP130	BIM infrastructures et SIG	14	10	10	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
BTP131	Béton armé II	146	116	90	79,5	77,6
BTP132	Constructions métalliques II	123	109	79	88,6	72,5
BTP133	Méthode des éléments finis	144	126	81	87,5	64,3
BTP134	Dynamique des structures	149	128	90	85,9	70,3
BTP135	Génie parasismique	96	78	70	81,3	89,7
BTP136	Outils numériques pour le béton armé	116	100	91	86,2	91,0
BTP137	Outils numériques pour la construction métallique	108	93	86	86,1	92,5
BTP138	Géologie (Fondamentaux)	40	24	19	60,0	79,2
BTP144	Géotechnique des ouvrages souterrains	8	4	1	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
BTP146	Risque hydrologique et territoire	56	40	37	71,4	92,5
BTP148	Dimensionnement du réseau pluvial	19	16	15	84,2	93,8
BTP149	Développement en géothermie	26	20	20	76,9	100,0
BTP150	Service public d'assainissement	23	12	9	52,2	non calculé (nb. Présents < 15)
BTP151	Protection des zones à enjeu environnemental	53	37	32	69,8	86,5
BTP153	Techniques alternatives en gestion des eaux pluviales	43	30	16	69,8	53,3
BTP154	Prescription	86	70	44	81,4	62,9
BTP155	Chiffrage	70	59	37	84,3	62,7
BTP156	Actions climatiques sur les constructions	35	21	20	60,0	95,2
BTP197	Droit de la construction	288	231	183	80,2	79,2
BTP198	Economie de la construction durable	121	81	56	66,9	69,1
BTP199	Management de la construction durable	281	207	132	73,7	63,8
BTP200	Atelier de management de l'écoconstruction	18	17	12	94,4	70,6
BTP201	Projet de bâtiment	16	14	13	87,5	non calculé (nb. Présents < 15)
BTP203	Projet de travaux publics	7	5	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
BTP205	Projets de structure	174	157	133	90,2	84,7
BTP208	Modélisation numérique géotechnique	4	4	2	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
BTP209	Projet d'ouvrages géotechniques	3	3	2	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
BTP211	Projet A et E - Gestion des déchets	16	12	12	75,0	non calculé (nb. Présents < 15)
BTP301	Métré et études de prix	77	61	40	79,2	65,6
BTP302	Actions climatiques sur les constructions	67	48	36	71,6	75,0
BTP303	Résistance des matériaux II	90	65	41	72,2	63,1
BTP304	Mathématiques appliquées II	90	67	43	74,4	64,2
BTP305	Béton précontraint II	88	83	65	94,3	78,3
BTP306	Management et réglementation de la construction	85	80	70	94,1	87,5



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
CGP101	Chimie industrielle : les grandes filières, schémas et bilans	15	15	13	100,0	86,7
CGP105	Prévention du risque chimique et sécurité industrielle	105	13	9	12,4	non calculé (nb. Présents < 15)
CGP107	Génie des procédés : Thermodynamique et cinétique	35	21	14	60,0	66,7
CGP109	Génie des procédés : Opérations unitaires fondamentales	47	29	22	61,7	75,9
CGP110	Pratique des outils d'analyse et de caractérisation des procédés chimiques	10	8	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CGP111	TP Génie des procédés : Opérations unitaires fondamentales	40	39	39	97,5	100,0
CGP114	Collecte et traitement des eaux usées	102	10	7	9,8	non calculé (nb. Présents < 15)
CGP120	Technologies liées au traitement des eaux	12	8	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CGP121	Contexte réglementaire et environnement en milieu industriel	107	16	15	15,0	93,8
CGP127	Technologies de valorisation et d'élimination des déchets ménagers et industriels	14	14	12	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CGP130	Ingénierie du pétrole et produits pétroliers	4	4	4	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CGP213	Informatique et procédés	38	36	31	94,7	86,1
CGP215	Génie de la réaction chimique et Évaluation économique des procédés	20	19	13	95,0	68,4
CGP219	Opérations unitaires avancées	17	14	14	82,4	non calculé (nb. Présents < 15)
CGP241	Procédés de séparation de l'industrie pétrochimiques	7	7	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ENF101	Thermodynamique appliquée à l'énergétique	193	147	93	76,2	63,3
ENF102	Production du froid	95	73	46	76,8	63,0
ENF104	Outils informatiques appliqués aux systèmes énergétiques et frigorifiques	35	28	28	80,0	100,0
ENF106	Climatisation et conditionnement d'air	122	95	58	77,9	61,1
ENF107	Technologies du froid	48	44	31	91,7	70,5
ENF108	Technologies dans la climatisation et le conditionnement d'air	21	14	11	66,7	non calculé (nb. Présents < 15)
ENF110	Climatisation solaire et pompe à chaleur	48	32	30	66,7	93,8
ENF113	Audit énergétique	110	71	63	64,5	88,7
ENF114	Traitement de l'air dans les applications industrielles: salles blanches et ateliers agro-alimentaires	25	24	18	96,0	75,0
ENF115	Thermique appliquée aux échangeurs de chaleur	34	26	20	76,5	76,9
ENF116	Valorisation des rejets de chaleur fatale dans l'industrie: technologies (Echangeurs de chaleur, PAC, Groupe de froid, stockage, Cycle ORC) et méthodes d'intégration	45	29	24	64,4	82,8
ENF117	Réseaux fluidiques pour les installations énergétiques	27	12	9	44,4	non calculé (nb. Présents < 15)
ENF118	Projet thermique du bâtiment	8	7	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ENF119	Systèmes énergétiques dans le bâtiment économe	66	47	40	71,2	85,1
ENF207	Froid, environnement et simulation	24	22	19	91,7	86,4
ENF208	Energie et développement durable	119	59	54	49,6	91,5
ENG222	Information et communication pour ingénieur - Oral probatoire BTP	150	118	88	78,7	74,6
ENG229	Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire	41	30	30	73,2	100,0
ENG230	Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire génie des procédés	21	16	16	76,2	100,0



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
ENM001	Thermodynamique générale 1	19	18	12	94,7	66,7
ENM002	TP Thermodynamique générale 2	5	5	4	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ENM102	Combustion	16	14	10	87,5	non calculé (nb. Présents < 15)
ENM103	Polluants et gaz à effet de serre	29	18	18	62,1	100,0
ENM104	Énergies alternatives au pétrole	46	45	30	97,8	66,7
ENM105	TP d'énergétique	7	6	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ENM107	Modélisation en machines et moteurs	27	15	8	55,6	53,3
ENM108	Ingénierie des turbomachines	28	19	17	67,9	89,5
ENM111	Fonctionnement des moteurs alternatifs	26	17	13	65,4	76,5
ENM113	Contrôle, diagnostic et maintenance des installations et équipements énergétiques	19	16	16	84,2	100,0
ENM114	Contrôle moteur et stratégies optimisées de dépollution	16	8	8	50,0	non calculé (nb. Présents < 15)
ENM210	développements avancés dans les turbomachines thermiques	17	16	16	94,1	100,0
ENM212	Cogénération et cycles combinés	15	12	10	80,0	non calculé (nb. Présents < 15)
ENT006	Pratique du contrôle, du diagnostic et de la maintenance d'installations énergétiques	10	9	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ENT007	Principes, technologies et pratiques des installations thermiques	11	9	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ENT101	Thermique Fondamentale	96	76	64	79,2	84,2
ENT103	Rayonnement thermique: échangeurs et systèmes à haute température, capteurs et systèmes à concentration solaire	26	19	19	73,1	100,0
ENT108	Complément de thermique : changement de phases, transfert et stockage thermique	27	21	10	77,8	47,6
ENT204	Modélisation des systèmes thermiques en in stationnaire	36	18	9	50,0	50,0
ETR102	Communication et information scientifique	273	171	149	62,6	87,1
PHA102	Galénique : autres formes thérapeutiques	19	14	13	73,7	non calculé (nb. Présents < 15)
PHA205	Pharmacotechnie (1)	19	10	10	52,6	non calculé (nb. Présents < 15)
PHA207	Aspects biopharmaceutiques et réglementaires du développement et de la production des médicaments	17	13	12	76,5	non calculé (nb. Présents < 15)
RAY101	Physique nucléaire fondamentale	22	8	8	36,4	non calculé (nb. Présents < 15)
RAY102	Interactions des rayonnements et de la matière, détection	13	10	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
RAY103	Physique neutronique de base	15	5	2	33,3	non calculé (nb. Présents < 15)
UTC101	Mathématiques appliquées : Mathématiques - informatique - méthodes numériques	879	715	442	81,3	61,8
UTC102	Sciences des matériaux	462	360	288	77,9	80,0
UTC103	Résistance des matériaux	560	429	242	76,6	56,4
UTC104	Mécanique des sols	477	373	267	78,2	71,6
UTC106	Hydraulique appliquée	67	51	39	76,1	76,5
UTC107	Transferts appliqués : transferts thermiques et transferts de matière	59	44	32	74,6	72,7
UTC108	Méthodes d'optimisation	71	44	31	62,0	70,5
UTC109	Bases du contrôle-commande des procédés	49	32	24	65,3	75,0
UTC110	Mathématiques appliquées	461	370	226	80,3	61,1



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
<b>EPN03 : Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM)</b>						
AUT001	Modélisation, analyse et commande des systèmes continus	88	56	50	63,6	89,3
AUT002	Modélisation, analyse et commande des systèmes séquentiels	36	25	19	69,4	76,0
AUT019	Modélisation, analyse et commande des systèmes séquentiels	72	46	31	63,9	67,4
AUT103	Commande des systèmes à événements discrets	122	83	74	68,0	89,2
AUT104	Représentation fréquentielle appliquée à la commande des systèmes linéaires	119	87	67	73,1	77,0
AUT106	Représentation d'état appliquée à la commande des systèmes linéaires	29	21	17	72,4	81,0
AUT107	Introduction aux systèmes de commande temps réel et aux réseaux de terrain	21	17	17	81,0	100,0
AUT109	Travaux Pratiques - Commande des systèmes, correcteurs PID, correcteurs à retour d'état	29	23	22	79,3	95,7
AUT118	Introduction aux techniques de commande des systèmes linéaires	34	31	28	91,2	90,3
AUT209	Conception et mise en oeuvre de commandes distribuées temps réel	27	21	20	77,8	95,2
AUT215	Méthodes avancées de commande	25	19	12	76,0	63,2
EEP001	Distribution et installation électriques	160	101	27	63,1	26,7
EEP002	Conversion de l'énergie électrique	160	100	33	62,5	33,0
EEP003	Analyse des systèmes éco-électriques	8	3	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
EEP004	Logiciels d'électrotechnique	8	6	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
EEP101	Distribution électrique et technologie	253	169	107	66,8	63,3
EEP102	Électronique de puissance	240	159	74	66,3	46,5
EEP103	Actionneurs et moteurs électriques	260	195	132	75,0	67,7
EEP104	Modélisation et contrôle des systèmes électriques	78	63	45	80,8	71,4
EEP110	TP Composants électriques fondamentaux	48	40	39	83,3	97,5
EEP119	Systèmes photovoltaïque et éoliens	44	39	32	88,6	82,1
EEP127	Production ENR, réseaux de transport et de distribution	117	101	91	86,3	90,1
EEP128	Traction et propulsion électrique	71	62	54	87,3	87,1
EEP129	Eclairage et bâtiment du futur	124	107	101	86,3	94,4
EEP137	Economie des réseaux électriques	145	120	110	82,8	91,7
EEP201	Commande des moteurs électriques : AC DRIVES	1	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
EEP202	Réseaux électriques du futur	79	58	24	73,4	41,4
EEP210	Systèmes électriques approfondis	46	28	19	60,9	67,9



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
ELE001	Travaux pratiques d'électronique, électrotechnique, automatique	85	56	51	65,9	91,1
ELE002	Outils logiciels de base	49	27	19	55,1	70,4
ELE004	Electronique analogique	45	25	18	55,6	72,0
ELE006	Conception Assistée par Ordinateur (CAO) en Electronique et Electrotechnique	9	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ELE008	Bases des microcontrôleurs	9	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ELE015	Electronique numérique	30	19	8	63,3	42,1
ELE101	Composants électroniques	34	18	13	52,9	72,2
ELE102	Traitement numérique du signal	48	29	19	60,4	65,5
ELE103	Bases de traitement du signal	85	47	36	55,3	76,6
ELE108	Techniques avancées en électronique analogique et numérique (1)	17	10	10	58,8	non calculé (nb. Présents < 15)
ELE109	Techniques avancées en électronique analogique et numérique (2)	39	39	27	100,0	69,2
ELE112	Bases de transmissions numériques(1)	64	41	28	64,1	68,3
ELE113	Bases de transmissions numériques(2)	28	18	14	64,3	77,8
ELE115	Propagation, rayonnement, électromagnétisme	30	25	21	83,3	84,0
ELE118	Programmation avancée des microcontrôleurs	39	25	23	64,1	92,0
ELE119	Processeurs de signaux et logique programmable	20	13	10	65,0	non calculé (nb. Présents < 15)
ELE124	Techniques de synthèse bibliographique	13	7	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ELE203	Traitement du signal en télécommunications	18	11	6	61,1	non calculé (nb. Présents < 15)
ELE207	Technologies des hauts débits	22	16	12	72,7	75,0
ELE208	Radiocommunications	60	38	37	63,3	97,4
ELE209	Technologie des E/R	16	10	10	62,5	non calculé (nb. Présents < 15)
ENG210	Exercer le métier d'ingénieur	494	426	410	86,2	96,2
ENG223	Information et communication pour l'ingénieur	38	32	23	84,2	71,9
ENG231	Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire	16	13	13	81,3	non calculé (nb. Présents < 15)
ENG232	Information et communication pour ingénieur - Oral probatoire	39	31	25	79,5	80,6
MTR001	Mesure en laboratoire et en industrie 1	19	12	10	63,2	non calculé (nb. Présents < 15)
MTR103	Mesure : unités, références, incertitudes, traitement des données expérimentales	18	7	2	38,9	non calculé (nb. Présents < 15)
MTR105	Capteurs - Transducteurs - Conditionneurs	10	6	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MTR107	Introduction au management qualité	81	58	54	71,6	93,1
MTR109	Techniques de mesures : optiques et mécaniques	13	11	11	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MTR112	Acquisition et traitement des signaux bruités	11	6	1	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MTR204	Mesure, qualité, plans d'expérience	10	9	9	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MTR208	Mesures électriques et magnétiques	11	6	4	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MTR210	Mesures laser, Temps-fréquences	9	5	4	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
PCM001	Outils de la maintenance	55	27	23	49,1	85,2



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
PHR001	Lois physiques pour l'électronique, l'électrotechnique, l'automatisme(1)	186	153	61	82,3	39,9
PHR002	Lois physiques pour l'électronique, l'électrotechnique, l'automatisme(2)	100	65	16	65,0	24,6
PHR005	Thermodynamique - Fluides	8	1	1	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
PHR011	Electricité : Electrostatique - Electromagnétisme	39	20	15	51,3	75,0
PHR014	Electricité, optique	3	3	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
PHR020	Bases scientifiques pour la mécanique et l'électricité. Exemples industriels	21	18	14	85,7	77,8
PHR022	Eléments de physique 1 : Découverte de l'électricité et des phénomènes corpusculaires	6	3	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
PHR101	Principes et outils pour l'analyse et la mesure	1	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
PHR103	Prévention des risques physiques	104	29	26	27,9	89,7
PHR104	Introduction à la physique moderne: physique quantique et relativité	16	3	3	18,8	non calculé (nb. Présents < 15)
RDP103	Radioprotection	91	29	28	31,9	96,6
RDP104	Radioprotection opérationnelle	17	12	12	70,6	non calculé (nb. Présents < 15)
RDP203	Radioprotection et environnement 1	8	8	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ROB201	Modélisation et commande de systèmes robotiques	44	29	29	65,9	100,0
ROB203	Technologies et utilisation des Robots	38	38	29	100,0	76,3
UTC301	Capteurs - Métrologie	364	268	207	73,6	77,2
UTC302	Algorithmique - Programmation - Langages	292	208	162	71,2	77,9
UTC303	Introduction aux réseaux informatiques et de terrain	232	180	150	77,6	83,3



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scalarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
<b>EPN04 : Ingénierie mécanique et matériaux</b>						
ACC110	Acoustique des salles et sonorisation	22	9	9	40,9	non calculé (nb. Présents < 15)
ACC116	Audio 3D	11	8	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ACC117	Psychoacoustique et acoustique des instruments de musique	11	6	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ACC119	Propagation acoustique en milieux complexes	11	7	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ACC202	Aux frontières de l'acoustique linéaire	13	7	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AER003	Mécanique des fluides élémentaire	38	29	26	76,3	89,7
AER004	Mécanique des fluides appliquée	100	90	78	90,0	86,7
AER102	Dynamique des gaz en écoulements compressibles	11	6	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AER104	Mécanique des fluides	22	12	9	54,5	non calculé (nb. Présents < 15)
AER111	Introduction à la mécanique des fluides numérique	9	6	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AER113	Aéroacoustique industrielle	10	6	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AER114	Systèmes de propulsion en aéronautique	11	10	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AER117	Aéroélasticité	5	4	4	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AER211	Simulation numérique en aérodynamique	12	10	10	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AER214	Aérodynamique de l'hélice et applications	10	10	10	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ENG224	Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire	121	101	97	83,5	96,0
FAB009	Production et usinage	39	33	23	84,6	69,7
FAB010	Contrôle et qualité en fabrication	121	67	59	55,4	88,1
FAB101	Procédés d'obtention des préformes	55	34	30	61,8	88,2
FAB104	Maîtrise statistique de la production	75	41	37	54,7	90,2
FAB106	Mise en oeuvre de la production, préparation du travail, cellules d'usinage	38	34	31	89,5	91,2
FAB112	Démarche et outils de conception des systèmes	62	39	39	62,9	100,0
FAB113	Conception assistée par ordinateur	145	92	81	63,4	88,0
FAB120	Lean Management	67	54	48	80,6	88,9
FAB121	Outils et méthodes du Lean	71	54	51	76,1	94,4
FAB207	Mise en oeuvre de la production, gestion de la production et de la qualité	37	35	32	94,6	91,4
FAB208	Démarche de conception produit-process	72	51	45	70,8	88,2



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
MEC001	Notions fondamentales de mécanique	205	143	70	69,8	49,0
MEC003	Mesure des grandeurs mécaniques	63	48	42	76,2	87,5
MEC004	Fiabilité des systèmes mécaniques	38	27	22	71,1	81,5
MEC005	Dimensionnement des structures	86	57	56	66,3	98,2
MEC007	TP Détermination expérimentale des contraintes	78	66	38	84,6	57,6
MEC009	Dynamique des solides	151	92	47	60,9	51,1
MEC010	Conception mécanique	150	103	94	68,7	91,3
MEC011	TP Conception mécanique	141	104	82	73,8	78,8
MEC101	Introduction aux éléments finis	135	92	84	68,1	91,3
MEC121	Mécanique des solides	229	135	88	59,0	65,2
MEC122	Mécanique des milieux continus	128	105	97	82,0	92,4
MEC124	Analyse et modélisation des mécanismes	154	112	85	72,7	75,9
MEC125	Vibrations des structures	126	96	61	76,2	63,5
MEC126	Calcul des structures par éléments finis	85	57	48	67,1	84,2
MEC132	Structures avancées et composites	50	40	20	80,0	50,0
MEC241	Interactions fluides-structures	72	68	64	94,4	94,1
MEC242	Mécanique non linéaire des structures	53	43	40	81,1	93,0
MMC105	Métallurgie physique et alliages industriels	8	8	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MMC107	Durabilité des matériaux métalliques : corrosion, anticorrosion, dégradation mécanique	10	7	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MMC113	Mise en forme des matériaux métalliques	9	7	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MMC116	Travaux pratiques de métallurgie	8	8	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MMC120	Mécanique et sélection des matériaux	2	2	2	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MPL106	Structure et physicochimie des polymères	8	6	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MPL108	Thermorhéologie et mise en oeuvre	4	2	2	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MPL113	Adhésifs, adhésion et assemblage par collage	7	6	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MTX001	Technologie des matériaux	222	152	103	68,5	67,8
MTX102	Caractérisation des matériaux	5	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MTX104	Composites à hautes performances	10	7	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MTX110	Analyse de cycle de vie et écoconception de produits	114	69	64	60,5	92,8
UTC402	Introduction à la mécanique des solides déformables	258	174	143	67,4	82,2
UTC403	Introduction à la physique des vibrations et des ondes	208	127	82	61,1	64,6
UTC404	Fondamentaux de la thermodynamique et de la mécanique des fluides	210	146	115	69,5	78,8
UTC405	Notions fondamentales sur les matériaux	244	177	143	72,5	80,8



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scalarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
<b>EPN05 : Informatique</b>						
DNF001	Ouverture au monde du numérique	395	296	267	74,9	90,2
ENG221	Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire	272	209	196	76,8	93,8
GLG101	Test et Validation du Logiciel	73	51	40	69,9	78,4
GLG105	Génie logiciel	87	68	64	78,2	94,1
GLG203	Architectures Logicielles Java(1)	33	28	27	84,8	96,4
GLG204	Architectures Logicielles Java(2)	31	19	19	61,3	100,0
GLG206	Projets informatiques : méthodes et outils (1)	18	14	13	77,8	non calculé (nb. Présents < 15)
GLG207	Projets informatiques : méthodes et outils (2)	12	10	10	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MUX101	Multimédia et interaction humain-machine	52	52	31	100,0	59,6
MUX102	Interaction humain-machine : conception d'interfaces et expérience utilisateur	15	9	9	60,0	non calculé (nb. Présents < 15)
MUX103	Design d'interaction pour mobiles	1	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
MUX104	Synthèse d'image et réalité virtuelle	8	3	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MUX205	Média numériques avancés : programmation des jeux vidéo	6	3	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MUX206	Médias interactifs avancés : game design des jeux vidéo	10	8	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
NFA003	Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation	236	197	139	83,5	70,6
NFA004	Architecture des machines	473	313	229	66,2	73,2
NFA006	Structures de données	257	155	125	60,3	80,6
NFA007	Méthodes pour l'informatisation	376	289	195	76,9	67,5
NFA008	Bases de données	800	541	426	67,6	78,7
NFA009	Principes des réseaux informatiques	226	159	120	70,4	75,5
NFA010	Graphes et optimisation	276	185	142	67,0	76,8
NFA011	Développement d'applications avec les bases de données	219	134	94	61,2	70,1
NFA013	Méthodes pour l'informatisation - compléments	50	39	34	78,0	87,2
NFA016	Développement web (1) : architecture du web et développement côté client	780	487	368	62,4	75,6
NFA017	Développement web (2) : sites dynamiques et développement côté serveur	368	223	160	60,6	71,7
NFA018	Gestion de projet informatique	156	89	81	57,1	91,0
NFA019	Projet systèmes d'information : mise en pratique avec Java	131	88	83	67,2	94,3
NFA021	Développement web (3) : mise en pratique	306	164	150	53,6	91,5
NFA022	Principes et programmation système et réseau pour smart-phones et tablettes tactiles	24	16	13	66,7	81,3
NFA024	Projet application mobile : mise en pratique	41	6	6	14,6	non calculé (nb. Présents < 15)
NFA025	Mise en oeuvre de la programmation de smart-phones et tablettes tactiles	19	11	8	57,9	non calculé (nb. Présents < 15)
NFA031	Programmation avec Java : notions de base	900	564	436	62,7	77,3
NFA032	Programmation Java : programmation objet	586	346	248	59,0	71,7
NFA035	Programmation Java : bibliothèques et patterns	351	233	191	66,4	82,0
NFA036	Projet	42	10	10	23,8	non calculé (nb. Présents < 15)
NFA037	Programmation en langage C/C++	92	48	41	52,2	85,4
NFA071	Installation et administration du poste de travail en réseau	83	51	43	61,4	84,3
NFA077	Technologie informatique et réseaux	88	59	53	67,0	89,8
NFA083	Réseaux et administration web	251	136	105	54,2	77,2
NFA084	Graphisme et Web	215	112	96	52,1	85,7
NFA085	Conception d'un site web	92	41	33	44,6	80,5
NFA086	Installation et administration du poste de travail Windows et Linux	71	51	44	71,8	86,3
NFA087	Maintenance du poste de travail en réseau	70	45	38	64,3	84,4
NFA088	Outils internet : utilisation et installation	70	50	46	71,4	92,0



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
NFE001	Les outils bureautiques	503	384	303	76,3	78,9
NFE002	Excel avancé	174	70	58	40,2	82,9
NFE003	Comprendre et pratiquer l'informatique	33	19	16	57,6	84,2
NFE004	Access et les bases de données	76	52	45	68,4	86,5
NFE005	Macros, programmation VBA	59	25	24	42,4	96,0
NFE101	Ingénierie d'intégration et d'évolution des systèmes d'information	36	28	28	77,8	100,0
NFE102	Développement d'applications mobiles	9	7	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
NFE103	Méthodologies avancées d'informatisation	34	26	26	76,5	100,0
NFE106	Ingénierie et optimisation des bases de données	35	21	13	60,0	61,9
NFE107	Urbanisation et Architecture des Systèmes d'Information	153	114	107	74,5	93,9
NFE108	Méthodologies des systèmes d'information	220	148	121	67,3	81,8
NFE109	Ingénierie des processus et systèmes d'information	15	11	11	73,3	non calculé (nb. Présents < 15)
NFE113	Conception et administration de bases de données	66	44	31	66,7	70,5
NFE114	Systèmes d'information web	311	156	136	50,2	87,2
NFE115	Informatique décisionnelle - Modélisation OLAP	71	65	62	91,5	95,4
NFE130	Audit des systèmes d'information	91	64	60	70,3	93,8
NFE155	ITIL et la gestion des services des systèmes d'information	120	105	101	87,5	96,2
NFE204	Bases de données documentaires et distribuées	113	46	37	40,7	80,4
NFE205	Bases de données avancées(2)	15	10	8	66,7	non calculé (nb. Présents < 15)
NFE209	Ingénierie des systèmes d'information - Audit et gouvernance	64	48	40	75,0	83,3
NFE210	Ingénierie des systèmes d'information - Méthodes avancées	70	55	55	78,6	100,0
NFE211	Business Intelligence (1) - Data Warehouses	67	41	41	61,2	100,0
NFE212	Business Intelligence (2) - Visualisation et Valorisation	55	30	27	54,5	90,0
NFE235	Management des systèmes d'information	55	39	38	70,9	97,4
NFP101	Programmation fonctionnelle en Java	11	9	9	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
NFP103	Applications concurrentes : conception et outils de validation (ACCOV)	26	17	16	65,4	94,1
NFP106	Intelligence artificielle	37	22	21	59,5	95,5
NFP107	Systèmes de gestion de bases de données	475	343	274	72,2	79,9
NFP108	Spécification et Modélisation Informatiques	20	16	12	80,0	75,0
NFP119	Programmation Fonctionnelle : des concepts aux applications web	23	19	12	82,6	63,2
NFP121	Programmation avancée	495	350	214	70,7	61,1
NFP135	Valeur d'Accueil et de Reconversion en Informatique 1	162	86	80	53,1	93,0
NFP136	Valeur d'Accueil et de Reconversion en Informatique 2	139	62	56	44,6	90,3
NSY014	Applications réparties	57	28	25	49,1	89,3
NSY102	Conception de logiciels intranet : patrons et canevas	55	44	40	80,0	90,9
NSY103	Linux : principes et programmation	368	228	191	62,0	83,8
NSY104	Architectures des systèmes informatiques	326	241	218	73,9	90,5
NSY107	Architectures Cloud, intégration des applications et sécurité.	172	121	115	70,3	95,0
NSY115	Conduite d'un projet informatique	349	248	218	71,1	87,9
NSY135	Applications orientées données - patrons, frameworks, ORM	6	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
NSY205	Architectures et technologies pour l'intégration des systèmes	36	31	21	86,1	67,7
NSY206	Méthodologie d'ingénierie et d'intégration des systèmes	36	24	22	66,7	91,7
NSY208	Architecture, Patterns, et Intégration : systèmes embarqués et mobiles en Java et Android (1)	33	26	25	78,8	96,2
NSY209	Architecture, Patterns, et Intégration : systèmes embarqués et mobiles en Java et Android (2)	36	24	23	66,7	95,8



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
RCP101	Recherche opérationnelle et aide à la décision	329	261	192	79,3	73,6
RCP103	Évaluation de performances et sûreté de fonctionnement	73	62	59	84,9	95,2
RCP104	Optimisation en informatique	28	21	18	75,0	85,7
RCP105	Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes	209	173	142	82,8	82,1
RCP110	Recherche opérationnelle et programmation linéaire avancée	2	2	Info. Non saisie	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé
RCP208	Reconnaissance des formes et méthodes neuronales	89	41	35	46,1	85,4
RCP209	Apprentissage, Réseaux de neurones et Modèles graphiques	106	61	48	57,5	78,7
RCP211	Intelligence artificielle avancée	29	12	6	41,4	non calculé (nb. Présents < 15)
RCP216	Ingénierie de la fouille et de la visualisation de données massives	113	46	32	40,7	69,6
RCP217	Intelligence artificielle pour des données multimédia	21	12	8	57,1	non calculé (nb. Présents < 15)
RSX101	Réseaux et protocoles pour l'Internet	641	408	341	63,7	83,6
RSX102	Technologies pour les applications en réseau	200	158	138	79,0	87,3
RSX103	Conception et urbanisation de services réseau	105	88	75	83,8	85,2
RSX112	Sécurité des réseaux	252	145	127	57,5	87,6
RSX116	Réseaux mobiles et sans fil	86	66	66	76,7	100,0
RSX124	PHP - Python - NodeJS : développement , avec des frameworks, d'applications web et applications back-end	6	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
RSX217	Nouvelles architectures de réseaux de communication	59	46	37	78,0	80,4
RSX218	Projets avancés en réseaux	48	29	28	60,4	96,6
SEC001	Sécurisation d'un parc informatique d'une PME	63	43	39	68,3	90,7
SEC101	Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement	572	434	410	75,9	94,5
SEC102	Menaces informatiques et codes malveillants : analyse et lutte	418	320	276	76,6	86,3
SEC103	Droit, enjeux de sécurité, conformité	9	7	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
SEC104	Analyse de risques des données, réseaux et systèmes	26	19	18	73,1	94,7
SEC105	Architectures et bonnes pratiques de la sécurité des réseaux, des systèmes, des données et des applications	488	393	354	80,5	90,1
SEC106	Analyses de sécurité : vulnérabilités et attaques	65	52	46	80,0	88,5
SEC107	Conception d'architecture de sécurité à partir d'un audit de sécurité	79	65	65	82,3	100,0
SEC108	Mise en œuvre de mesures de sécurité avancées (Hardening)	17	16	16	94,1	100,0
SEC201	IAML : IA et du ML pour la cybersécurité	67	53	53	79,1	100,0
SEC202	SACE Sécurité d'Architectures Complexes et Émergentes	5	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
SMB101	Systèmes d'exploitation : principes, programmation et virtualisation	204	164	150	80,4	91,5
SMB111	Systèmes et applications répartis pour le cloud	146	111	100	76,0	90,1
SMB116	Conception et développement pour systèmes mobiles	92	82	75	89,1	91,5
SMB214	Infrastructure technologique et nouveaux systèmes (1)	34	34	24	100,0	70,6
SMB215	Infrastructure technologique et confiance (2)	49	46	44	93,9	95,7
UTC501	Outils mathématiques pour Informatique	1265	862	744	68,1	86,3
UTC502	Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation	1216	888	794	73,0	89,4
UTC503	Paradigmes de programmation	1120	808	657	72,1	81,3
UTC504	Systèmes d'Information et Bases de Données	1125	803	721	71,4	89,8
UTC505	Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité	1178	823	712	69,9	86,5



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
<b>EPN06 : Mathématique et statistique</b>						
CSC001	Analyse numérique en langage de programmation C/C++ (1)	31	7	6	22,6	non calculé (nb. Présents < 15)
CSC012	Informatique Appliquée au Calcul Scientifique 1	14	14	9	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CSC013	Informatique Appliquée au Calcul Scientifique 2	21	17	8	81,0	47,1
CSC104	Analyse numérique matricielle et optimisation (1)	2	2	2	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CSC106	Analyse numérique matricielle et optimisation (2)	32	25	25	78,1	100,0
CSC110	Traitement numérique des images	2	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
CSC214	Calcul scientifique pour la robotique	8	3	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MAA104	Signal aléatoire	35	20	14	57,1	70,0
MAA107	Signal déterministe (méthodes mathématiques pour le traitement du signal)	13	8	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MVA003	Outils mathématiques pour l'informatique (Combinatoire, probabilités, ordre, calcul booléen)	573	377	325	65,8	86,2
MVA004	Mathématiques pour l'informatique approfondissement (Automates, codes, graphes et matrices)	199	175	137	87,9	78,3
MVA005	Calcul différentiel et intégral	444	341	159	76,8	46,6
MVA006	Applications de l'Analyse à la Géométrie, Initiation à l'Algèbre Linéaire	235	130	65	55,3	50,0
MVA010	Bases de l'analyse mathématique	275	210	66	76,4	31,4
MVA013	Bases scientifiques (Mathématiques)	116	80	50	69,0	62,5
MVA101	Analyse et calcul matriciel	98	73	65	74,5	89,0
MVA107	Algèbre linéaire et géométrie	54	20	13	37,0	65,0
MVA113	Méthodes mathématiques pour la finance et l'économie	29	20	15	69,0	75,0
MVA210	Algèbre et analyse tensorielles I	8	3	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
MVA911	Mise à niveau Maths (1) : Premiers outils de l'analyse, de l'algèbre et de la géométrie.	70	37	23	52,9	62,2
MVA912	Mise à niveau Mathématiques (2) : Dérivation, Etude de fonctions, Intégration - Équations différentielles - Nombres complexes	84	27	19	32,1	70,4



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
STA001	Techniques de la statistique	105	59	57	56,2	96,6
STA002	Apprentissage des logiciels de calcul	66	37	20	56,1	54,1
STA101	Analyse des données : méthodes descriptives	125	31	21	24,8	67,7
STA102	Modèles linéaires	48	30	19	62,5	63,3
STA103	Calcul des probabilités	45	17	9	37,8	52,9
STA104	Statistique mathématique	37	18	11	48,6	61,1
STA105	Contrôle de qualité	236	105	100	44,5	95,2
STA106	Plans d'expériences	44	29	20	65,9	69,0
STA107	Modélisation et prévision des séries chronologiques	50	24	22	48,0	91,7
STA108	Enquêtes et sondages	60	46	36	76,7	78,3
STA109	Biostatistique	53	28	26	52,8	92,9
STA110	Modélisation statistique	16	14	13	87,5	non calculé (nb. Présents < 15)
STA112	Statistique spatiale	55	31	27	56,4	87,1
STA115	Outils informatiques de la statistique	87	47	43	54,0	91,5
STA201	Analyse multivariée approfondie	93	60	46	64,5	76,7
STA208	Méthodes statistiques pour la régulation	2	1	1	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
STA211	Entreposage et fouille de données	141	73	30	51,8	41,1
STA212	Données catégorielles	21	4	4	19,0	non calculé (nb. Présents < 15)
STA216	Préparation à la certification 'SAS Base Programming'	7	2	2	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
STA217	Gestion quantitative du risque en finance et assurance	19	8	8	42,1	non calculé (nb. Présents < 15)
UTC601	Mathématiques 1: mathématiques générales	233	166	133	71,2	80,1
UTC602	Mathématiques 2 : probabilités, statistiques, calcul matriciel	207	157	129	75,8	82,2
UTC604	Mathématiques pour ingénieur	239	172	115	72,0	66,9



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
EPN07 : Chimie-Vivant-Santé						
AGR100	Bases de microbiologie générale	53	33	23	62,3	69,7
AGR101	Microbiologie alimentaire	51	23	20	45,1	87,0
AGR102	Qualités nutritionnelles et organoleptiques des aliments	37	16	10	43,2	62,5
AGR103	Introduction au management de la qualité et à la maîtrise des risques	20	14	13	70,0	non calculé (nb. Présents < 15)
AGR104	Sécurité des denrées alimentaires	19	16	14	84,2	87,5
AGR105	Valorisation non alimentaire des agro-ressources	16	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
BCA001	Initiation biologie-biochimie structurale	78	52	37	66,7	71,2
BCA002	TP Biochimie fondamentale	31	29	28	93,5	96,6
BCA003	Biochimie métabolique appliquée	52	36	31	69,2	86,1
BCA105	Aliments et formulation	17	14	10	82,4	non calculé (nb. Présents < 15)
BCA108	Pratique des outils de contrôle en agro-industrie	7	6	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
BCA120	Technologies associées aux filières de l'agro-industrie	23	3	2	13,0	non calculé (nb. Présents < 15)
BCA121	Introduction au Génie des Bioprocédés	37	31	31	83,8	100,0
BCA124	TP Microbiologie alimentaire	23	10	8	43,5	non calculé (nb. Présents < 15)
BLG001	Biologie fondamentale	91	63	50	69,2	79,4
BLG002	Physiologie humaine	38	27	19	71,1	70,4
BLG003	TP Biologie fondamentale	40	32	32	80,0	100,0
BLG104	Microbiologie, virologie et immunologie	124	26	10	21,0	38,5
BLG105	Bases de bioexpérimentation	101	18	18	17,8	100,0
BLG106	Biologie moléculaire de la cellule	144	30	20	20,8	66,7
BLG107	TP de Génie génétique	116	15	12	12,9	80,0
BLG108	TP de Biologie cellulaire et pharmacologie	110	9	9	8,2	non calculé (nb. Présents < 15)
BLG109	Ingénierie du Vivant	105	17	14	16,2	82,4
BLG115	Phytotechnie 1 : Bases scientifiques pour l'étude des plantes et des peuplements végétaux	102	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
BLG116	Phytotechnie 2 : Enjeux, concepts et outils pour le raisonnement de la conduite des cultures	102	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
BLG117	Zootechne : bases techniques et scientifiques	102	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
BLG118	Zootechne 2 : Reproduction et productions animales	92	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
BLG121	Pharmacologie	14	13	9	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
BLG212	Bio-industries et microbiologie appliquée	25	22	21	88,0	95,5
BLG213	Bio-industries et toxicologie	102	26	20	25,5	76,9
BNF101	Bases Informatiques : Systèmes d'exploitation, bases de données, Internet	47	30	23	63,8	76,7
BNF102	Initiation à la programmation	37	27	17	73,0	63,0
BNF103	Algorithmique de la bio-informatique	31	20	14	64,5	70,0
BNF104	Utilisation et applications de la bio-informatique	81	38	32	46,9	84,2
BNF202	Nouvelles technologies et leur exploitation	11	9	9	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
CHG001	Bases scientifiques pour la chimie et la biologie (1)	68	34	27	50,0	79,4
CHG002	Bases scientifiques pour la chimie et la biologie (2)	53	26	22	49,1	84,6
CHG003	Chimie Générale 1	74	45	24	60,8	53,3
CHG004	Chimie Générale 2	72	40	19	55,6	47,5
CHG005	Chimie expérimentale 1 : Initiation aux pratiques de laboratoire	15	15	7	100,0	46,7
CHG006	Premiers pas en chimie organique	53	28	19	52,8	67,9
CHG007	Chimie expérimentale 2 : Pratiques avancées au laboratoire	12	11	9	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CHG017	Chimie inorganique	14	10	9	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CHG018	Premier pas en chimie générale	66	32	21	48,5	65,6
CHG101	Physico-chimie pour l'analyse et la mesure	10	7	4	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CHG102	Physico-chimie pour la biologie	26	14	5	53,8	non calculé (nb. Présents < 15)
CHR101	Concepts fondamentaux de la chimie organique	36	21	12	58,3	57,1
CHR103	Formulation : Concepts Moléculaires. Applications Industrielles en Chimie, Pharmaceutique, Cosmétique et Agroalimentaire	49	28	19	57,1	67,9
CHR105	Les méthodes et stratégies de la synthèse organique	18	10	7	55,6	non calculé (nb. Présents < 15)
CHR107	Pratique des outils de contrôle en chimie : applications aux métiers de la santé et de la cosmétique	12	8	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CHR110	Chimie du végétal, du naturel et des actifs cosmétiques	24	18	11	75,0	61,1
CHR210	Chimie organique avancée	10	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
CHR211	Stratégies de découverte et modes d'actions des médicaments	38	17	15	44,7	88,2
CMP101	Travaux pratiques : molécules organiques et polymères	8	8	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ENG226	Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire	17	12	10	70,6	non calculé (nb. Présents < 15)
ENG227	Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire	7	6	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ENG228	Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire	10	9	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ENG233	Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire	9	6	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scalarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
GAN001	Initiation aux méthodes d'analyse	53	34	26	64,2	76,5
GAN103	Méthodes spectrométriques pour l'analyse structurale	18	13	12	72,2	non calculé (nb. Présents < 15)
GAN104	Méthodes séparatives et techniques couplées	24	16	13	66,7	81,3
GAN105	Méthodologie analytique	27	14	9	51,9	non calculé (nb. Présents < 15)
GAN109	Méthodologie du prélèvement, de l'échantillonnage et de l'analyse en chimie environnementale.	17	10	10	58,8	non calculé (nb. Présents < 15)
GAN110	Méthodes spectrométriques et biotechnologies : application à la bioanalyse	47	33	28	70,2	84,8
GAN116	Kits de diagnostic : de la conception à l'utilisation des kits de détection pour le diagnostic en santé	9	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
GAN212	Techniques analytiques avancées	7	7	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
GAN213	Projet expérimental : démarche analytique	6	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
HSE001	Connaissance des acteurs et institutions en santé et sécurité au travail	33	28	25	84,8	89,3
HSE002	Introduction aux méthodes et outils d'analyse en santé, sécurité au travail	49	32	26	65,3	81,3
HSE003	Repérage des situations à risque dans les entreprises	37	19	17	51,4	89,5
HSE005	Atelier de projet en santé au travail	14	13	11	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
HSE006	Bases de la communication en santé au travail dans les entreprises	18	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
HSE018	Les bases de l'analyse de données pour la prévention en santé dans les entreprises	36	27	24	75,0	88,9
HSE101	Approches institutionnelles, législatives et réglementaires de la sécurité et santé au travail	275	176	164	64,0	93,2
HSE102	Méthodes et outils d'analyse en santé, sécurité au travail	171	52	50	30,4	96,2
HSE103	Aspects techniques de l'évaluation des différents risques professionnels	164	86	80	52,4	93,0
HSE104	Aspects organisationnels de l'analyse des risques en entreprise	46	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
HSE105	Législation et réglementation des nuisances environnementales	112	37	37	33,0	100,0
HSE107	Evaluation des risques pour la sûreté de fonctionnement	2	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
HSE110	Prévention des risques biologiques	169	70	67	41,4	95,7
HSE111	Démarche d'estimation des expositions humaines aux polluants des milieux de vie et de travail	99	11	11	11,1	non calculé (nb. Présents < 15)
HSE114	Épidémiologie et évaluation quantitative des risques sanitaires	181	74	60	40,9	81,1
HSE118	Outils en mathématiques et statistiques pour la santé-sécurité au travail et l'environnement	138	41	41	29,7	100,0
HSE119	Évaluation des risques liés à l'amiante	8	8	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
HSE122	Aspects scientifiques, techniques et juridiques de l'évaluation et de la prévention des risques chimiques professionnels	68	12	8	17,6	non calculé (nb. Présents < 15)
HSE123	Aspects scient. techn. et jurid. de l'évaluation et de la prévention des risques physiques et biologiques prof.	46	12	11	26,1	non calculé (nb. Présents < 15)
HSE124	Aspects scientifiques et techniques de l'évaluation et de la prévention des risques environnementaux	90	19	19	21,1	100,0
HSE130	Pratique de l'étude des risques et des systèmes de management SST en entreprise	32	23	23	71,9	100,0
HSE133	Intégrer les risques et enjeux du changement climatique dans la pratique de l'ingénieur	62	40	38	64,5	95,0
HSE213	La prévention du risque santé dans la pratique managériale	147	79	76	53,7	96,2
HSE214	Pratique de l'évaluation quantitative des risques sanitaires	85	12	12	14,1	non calculé (nb. Présents < 15)
HSE215	Gestion des crises et situations urgentes et exceptionnelles en sécurité sanitaire	70	12	12	17,1	non calculé (nb. Présents < 15)
HSE223	Surveillance et modélisation des risques	29	25	24	86,2	96,0
HSE224	Conception, pilotage et évaluation d'une politique de sécurité sanitaire	68	12	12	17,6	non calculé (nb. Présents < 15)
QSA101	Qualité alimentaire	20	17	15	85,0	88,2
UTC701	Biologie	91	59	47	64,8	79,7
UTC702	Chimie : de l'atome au vivant	193	62	48	32,1	77,4
UTC704	Mathématiques	251	85	75	33,9	88,2
UTC705	Statistique	302	98	76	32,5	77,6



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
<b>EPN08 : Institut national des sciences et techniques de la mer (INTECHMER)</b>						
BCP001	Outils pour la physique	17	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
BCP002	Géologie générale	18	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
BCP003	Géologie des océans	17	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
BCP004	Océanographie générale	18	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
BCP005	Océanographie dynamique	18	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
BCP006	Positionnement	25	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
BCP007	Géophysique marine appliquée	25	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
BCP008	Dynamique des océans	26	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
BCP009	Géologie économique - Aménagement du littoral	26	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
BCP010	Sédimentologie	26	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
BCP011	Activités liées au SURVEY	26	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
GEM101	Surveillance du milieu marin	14	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
GEM102	Pollution chimique et impacts	14	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
GEM103	Pollution métallique et impacts	14	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
GEM104	Outils de surveillance et analyses statistiques	14	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
GEM105	Communautés bactériennes marines et pollution microbienne	14	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
GEM106	Aménagement du littoral	14	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
GEM107	Sédimentologie pratique	14	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
GEM108	Développement durable en environnement marin	14	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
GEM109	Projet tutoré	14	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
PVR101	Aquaculture générale	14	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
PVR102	Productions algues et invertébrés	13	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
PVR103	Pisciculture marine	13	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
PVR104	Hygiène et contrôle qualité en aquaculture	13	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
PVR105	Aquariologie	13	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
PVR106	Ressources halieutiques	13	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
PVR107	Biotechnologies marines	13	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
PVR108	Valorisation des produits de la mer	13	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
PVR109	Projet	13	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
PVR110	Aquaculture durable	13	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
STM001	Biochimie	31	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM002	Biologie cellulaire	30	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM003	Bases de chimie	29	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM004	Chimie des solutions	29	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM005	Mathématiques fondamentales et appliquées	31	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM006	Physique appliquée	30	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM007	Géologie	15	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM008	Géologie des océans et processus chimiques	32	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM009	Océanographie physique	31	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM010	Océanographie biologique	29	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM011	Communication	28	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM012	Mesures in situ et métrologie	30	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM013	Techniques séparatives et analyses moléculaires	31	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM014	Microbiologie - Biologie moléculaire	30	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM015	Biologie végétale marine	30	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM016	Faune marine	31	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM017	Anatomie - Halieutique - Ethologie	30	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM018	Géodésie - Cartographie - Traitement des données	31	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM019	Système d'Informations géographiques	31	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM020	Droit maritime - Communication - Bureautique	30	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
STM021	Recherche bibliographique	31	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
EPN09 : Economie Finance Assurance Banque (EFAB)						
ACT102	Mathématiques actuarielles fondamentales de l'assurance vie	56	31	24	55,4	77,4
ACT103	Principes généraux du droit et des techniques d'assurances	54	34	27	63,0	79,4
ACT104	Mathématiques actuarielles fondamentales de l'assurance non vie	70	46	36	65,7	78,3
ACT106	Mathématiques financières	64	32	20	50,0	62,5
ACT107	Les états financiers des Sociétés d'Assurance	64	51	31	79,7	60,8
ACT204	Protection sociale et engagement social	54	34	18	63,0	52,9
ACT205	Actuariat branche dommages	115	82	41	71,3	50,0
ACT206	Actuariat branche vie	121	86	66	71,1	76,7
ACT207	Réglementation des entreprises et droit du contrat d'assurance	38	30	17	78,9	56,7
BAN201	Economie des activités et produits bancaires	46	31	15	67,4	48,4
BAN209	Droit et fiscalité du patrimoine	29	19	10	65,5	52,6
BAN210	Investissements financiers et alternatifs	28	18	9	64,3	50,0
BAN211	Ingénierie patrimoniale	13	10	9	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
BAN212	Relation clientèle, éthique et déontologie	10	9	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DVE205	Relations économiques internationales et intelligence économique	127	72	53	56,7	73,6
EAR001	Economie Générale : microéconomie	569	422	367	74,2	87,0
EAR002	Economie Générale : macroéconomie	445	348	274	78,2	78,7
EAR003	Statistique descriptive	313	247	127	78,9	51,4
EAR004	Mathématiques pour la décision I	265	229	152	86,4	66,4
EAR005	Statistique inductive	37	21	20	56,8	95,2
EAR006	Mathématiques pour la décision II	206	149	63	72,3	42,3
EAR110	L'union européenne : origines et fonctionnement	193	147	132	76,2	89,8
EAR206	Analyse de données et décisions dans l'entreprise I	40	38	34	95,0	89,5
EAR207	Analyse de données et décisions dans l'entreprise II	25	16	16	64,0	100,0
EAR208	Analyse du système international I	128	62	58	48,4	93,5
EAR209	Analyse du système international II	76	35	35	46,1	100,0
EAR212	Web data	16	11	11	68,8	non calculé (nb. Présents < 15)
EPT204	Analyse sectorielle	9	7	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
EPT205	Stratégie de recherche d'information	25	25	20	100,0	80,0
EPT210	Stratégies et marchés	25	25	25	100,0	100,0
EPT211	Economie numérique	25	23	23	92,0	100,0



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
ESD103	Les mécanismes de l'économie contemporaine	189	134	111	70,9	82,8
ESD104	Politiques et stratégies économiques dans le monde global	801	469	372	58,6	79,3
ESD107	Théorie des jeux	16	10	8	62,5	non calculé (nb. Présents < 15)
ESD109	Introduction à l'économétrie	38	19	18	50,0	94,7
ESD209	Incitations et Design Economique	8	6	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ETE101	Les transformations du travail et de l'emploi, une perspective économique et internationale	17	12	12	70,6	non calculé (nb. Présents < 15)
ETE201	Innovation, travail et emploi	8	7	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
GFN009	Économie monétaire et bancaire	14	14	13	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
GFN010	Techniques bancaires appliquées au marché des particuliers	14	14	14	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
GFN101	Finance d'entreprise : Initiation à la gestion financière	463	266	221	57,5	83,1
GFN103	Finance d'entreprise : Initiation à l'analyse financière	131	103	77	78,6	74,8
GFN105	Décisions financières à long terme et évaluation des actifs financiers	136	86	46	63,2	53,5
GFN106	Pilotage financier de l'entreprise	862	552	432	64,0	78,3
GFN108	Gestion de trésorerie et relations banques-entreprises	133	48	33	36,1	68,8
GFN112	Finance de marché : Les instruments financiers et la gestion de portefeuille	186	149	131	80,1	87,9
GFN113	Finance de marché : organisation et acteurs des marchés financiers	153	113	84	73,9	74,3
GFN133	Pratique des taux d'intérêt et produits monétaires et obligataires	75	51	39	68,0	76,5
GFN134	Actions, gestion des portefeuilles et produits dérivés	76	45	29	59,2	64,4
GFN135	Analyse financière et instruments de marché pour l'entreprise	97	74	67	76,3	90,5
GFN137	Finance internationale : Environnement international et marché des changes	35	25	14	71,4	56,0
GFN145	Finance et Informatique des Salles de Marchés (FISM) I	15	9	5	60,0	non calculé (nb. Présents < 15)
GFN203	Marchés financiers I : Produits de taux et gestion de portefeuille	136	115	67	84,6	58,3
GFN204	Marchés financiers II : Futures et options	141	85	70	60,3	82,4
GFN206	Gestion d'actifs et des risques	76	58	30	76,3	51,7
GFN213	Probabilités et statistiques pour la finance	43	26	24	60,5	92,3
GFN214	Comptabilité et décisions financières	64	26	24	40,6	92,3
GFN216	Analyse financière et évaluation de l'entreprise	38	30	30	78,9	100,0
GFN217	Ingénierie financière : Fusions-acquisitions et Gestion des groupes	38	31	30	81,6	96,8
GFN218	Ingénierie financière : Capital-investissement et Financements structurés	48	36	32	75,0	88,9
GFN221	Gestion de trésorerie et solutions de cash management	69	36	36	52,2	100,0
GFN222	Gestion des risques financiers de l'entreprise	75	44	41	58,7	93,2
GFN223	Théorie financière de l'entreprise	62	38	36	61,3	94,7
GFN227	Macroéconomie financière et analyse de la conjoncture	47	44	43	93,6	97,7
GFN228	Collecte et gestion des capitaux	16	15	14	93,8	93,3
GFN230	Gestion des portefeuilles actions (cours ESSEC)	11	11	9	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
GFN241	Financements de marchés et droit des instruments financiers	66	47	44	71,2	93,6
GFN243	English for Business and Finance	52	47	46	90,4	97,9
GFN244	Finance pour la gestion de patrimoine	21	10	10	47,6	non calculé (nb. Présents < 15)
GFN246	Finance et Informatique des Salles de Marché (FISM) II	8	8	2	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
GFN250	Fondamentaux de la technologie blockchain	13	8	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
GFN251	Crypto-actifs et nouveaux modes de paiement	16	10	10	62,5	non calculé (nb. Présents < 15)
GFN252	Finance sociale et durable	8	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
GFN253	Capital-risque et financement de la nouvelle économie	4	3	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
<b>EPN10 : Comptabilité Contrôle Audit (CCA)</b>						
CCG100	Comptabilité et contrôle de gestion- Découverte	2161	1503	941	69,6	62,6
CCG101	Comptabilité et contrôle de gestion Initiation I	870	571	451	65,6	79,0
CCG102	Comptabilité et contrôle de gestion Initiation II	719	457	397	63,6	86,9
CCG103	Comptabilité et contrôle de gestion perfectionnement 1	290	201	169	69,3	84,1
CCG104	Comptabilité et contrôle de gestion perfectionnement 2	258	173	155	67,1	89,6
CCG206	Contrôle de gestion approfondi I	31	25	24	80,6	96,0
CCG210	Contrôle de gestion approfondi II	32	25	25	78,1	100,0
CFA006	Bases et outils de gestion de l'entreprise	542	404	328	74,5	81,2
CFA010	Comptabilité et gestion de l'entreprise	1183	838	520	70,8	62,1
CFA030	Comptabilité, organisation et gestion	202	113	82	55,9	72,6
CFA040	Gestion comptable et financière de l'entreprise	511	378	268	74,0	70,9
CFA109	Information comptable et management	464	308	245	66,4	79,5
CFA115	Comptabilité financière des sociétés	428	238	170	55,6	71,4
CFA116	Comptabilité et analyse financière	834	610	448	73,1	73,4
CFA120	Comptabilité approfondie de l'entreprise	418	236	160	56,5	67,8
CFA200	Comptabilité approfondie et finance	11	4	2	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CFA213	Regroupements et marchés financiers	11	5	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CFA216	Comptabilité internationale (niveau 2)	21	17	10	81,0	58,8
CFA218	Audit externe et révision comptable I	12	10	10	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CFA219	Audit externe et révision comptable II	14	11	11	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CFA222	Audit interne des organisations I	18	18	18	100,0	100,0
CFA223	Audit interne des organisations II	17	17	17	100,0	100,0
CFA231	Séminaire de techniques d'expression et de communication (mémoires masters CCA et CGAO)	65	9	9	13,8	non calculé (nb. Présents < 15)
CFA232	Création de valeur et management de l'entreprise	33	29	20	87,9	69,0
CFA234	Gouvernance et responsabilité sociale des entreprises	97	65	59	67,0	90,8
CFA236	Diagnostic et évaluation financiers des groupes	17	11	11	64,7	non calculé (nb. Présents < 15)
CFA247	Séminaire d'épistémologie et de méthodologie en Comptabilité-Contrôle-Audit	24	22	19	91,7	86,4
CGC208	Stratégie, changement et contrôle de gestion 1	14	14	13	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CGC209	Stratégie, changement et contrôle de gestion 2	15	14	14	93,3	non calculé (nb. Présents < 15)



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
TEC111	Fondamentaux du droit	1373	1087	259	79,2	23,8
TEC112	Droit des sociétés et des groupements d'affaires	1673	1198	134	71,6	11,2
TEC113	Droit social	1310	961	303	73,4	31,5
TEC114	Droit fiscal	1799	1232	215	68,5	17,5
TEC115	Économie contemporaine	1116	891	199	79,8	22,3
TEC116	Finance d'entreprise	1326	918	97	69,2	10,6
TEC117	Management	1219	907	154	74,4	17,0
TEC118	Systèmes d'information de gestion	1068	816	126	76,4	15,4
TEC119	Comptabilité	1724	1299	130	75,3	10,0
TEC120	Comptabilité approfondie	1756	1216	189	69,2	15,5
TEC121	Contrôle de gestion	1412	973	99	68,9	10,2
TEC122	Anglais des affaires	917	700	122	76,3	17,4
TEC123	Communication professionnelle	470	344	275	73,2	79,9
TEC170	Session préparatoire au DSGC	3	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC211	Gestion juridique, fiscale et sociale	1406	687	96	48,9	14,0
TEC212	Finance	1759	975	189	55,4	19,4
TEC213	Management et contrôle de gestion	1173	671	134	57,2	20,0
TEC214	Comptabilité et audit	1684	780	272	46,3	34,9
TEC215	Management des systèmes d'information	1171	713	440	60,9	61,7
TEC217	Mémoire professionnel	999	453	239	45,3	52,8
TEC218	Anglais des affaires	1006	520	359	51,7	69,0
TEC281	Séminaire de révisions à l'épreuve 1 du DSCG	6	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC284	Séminaire de révisions à l'épreuve 4 du DSCG	10	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC291	Séminaire de révisions à l'épreuve 1 du DSCG	3	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC294	Séminaire de révisions à l'épreuve 4 du DSCG	9	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC341	Droit des affaires: sociétés, social, travail	12	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC342	Droit fiscal II	13	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC343	Mathématiques pour la gestion	13	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC344	Comptabilité générale II	25	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC345	Economie II	13	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC346	Systèmes d'information et de gestion II	13	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC347	Anglais II	12	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC348	Finance	24	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC431	Comptabilité approfondie	50	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC432	Droit des sociétés	50	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC433	Contrôle de gestion	50	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC434	Management	25	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC435	Finance d'entreprise	25	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC436	Droit fiscal approfondi	50	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC437	Droit du travail, Droit social	25	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC438	Anglais des affaires	25	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
TEC504	Préparation au mémoire	178	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TEC531	Gestion juridique sociale et fiscale	114	84	34	73,7	40,5
TEC532	Finance	205	137	63	66,8	46,0
TEC533	Management et contrôle de gestion	176	126	82	71,6	65,1
TEC534	Comptabilité et audit	109	74	30	67,9	40,5
TEC535	Management des systèmes d'information	165	118	92	71,5	78,0
TEC536	Anglais des affaires	194	140	117	72,2	83,6
TEC537	Mémoire	102	47	34	46,1	72,3
TEC538	Comptabilité internationale	250	169	55	67,6	32,5
TEC602	Préparation à la notice du mémoire	10	10	10	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
TEC712	Audit et contrôle légal des comptes	95	28	23	29,5	82,1
TEC714	Gestion des associations : comptabilité, droit et fiscalité	18	2	2	11,1	non calculé (nb. Présents < 15)
TEC761	Audit des systèmes d'information	45	13	13	28,9	non calculé (nb. Présents < 15)



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
EPN11 : Territoires						
ACL101	Les fondamentaux des collectivités locales	16	12	11	75,0	non calculé (nb. Présents < 15)
ACL102	La gestion thématique des collectivités locales	18	13	12	72,2	non calculé (nb. Présents < 15)
ACL103	L'Europe des territoires	26	17	11	65,4	64,7
ACL105	Les fondamentaux du droit public appliqué	17	15	12	88,2	80,0
ACL106	L'application pratique du droit des collectivités locales	1	1	1	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AVT104	L'Europe des services publics	13	12	9	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AVT203	Approfondissement de la démarche de programmation urbaine	7	7	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AVT204	QUANTUM GIS	8	7	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AVT206	Méthodes quantitatives et SIG	6	6	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AVT207	Financement public du développement territorial	8	7	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AVT208	Gestion publique locale : finances, acteurs et institutions	16	15	15	93,8	100,0
AVT209	Sensibilisation à la démarche de programmation des aménagements, des espaces publics et des équipements	15	14	14	93,3	non calculé (nb. Présents < 15)
AVT211	Economie et développement des territoires	17	16	14	94,1	87,5
AVT212	Gestion territoriale de l'environnement	15	13	13	86,7	non calculé (nb. Présents < 15)
AVT213	Atelier conduite de projet et outils de communication	12	11	11	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
EDT122	Aménagement sanitaire et médico-social du territoire, vieillissement	45	40	39	88,9	97,5
EDT123	Pratiques de l'espace et stratégies territoriales	23	19	17	82,6	89,5
EDT220	Développement territorial : pratiques professionnelles et débats scientifiques	8	7	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
LTR001	Initiation à l'organisation des transports	6	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
LTR022	Introduction à la gestion des stocks	69	65	56	94,2	86,2
LTR023	Initiation à l'organisation des transports II	7	6	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
LTR024	Introduction à la gestion des flux	6	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
LTR110	Fondements de la logistique	74	38	33	51,4	86,8
LTR111	Logistique de distribution	25	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
LTR112	Logistique industrielle	36	28	22	77,8	78,6
LTR116	Transport de marchandises : approche économique et juridique	25	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
LTR122	Douanes et financement des opérations internationales	76	28	26	36,8	92,9
LTR125	Logistics overseas	47	9	7	19,1	non calculé (nb. Présents < 15)
LTR126	Outils et techniques de la logistique	37	35	23	94,6	65,7
LTR130	Modes de vie et usages sociaux du temps	14	6	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
LTR131	Transport de marchandises : études de cas	25	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
LTR132	Anglais du transport international et de la logistique	83	38	33	45,8	86,8
LTR133	Tourisme, loisirs et développement territorial	20	18	15	90,0	83,3
LTR134	Transport de marchandises et distribution urbaine: approche juridique et économique	42	33	26	78,6	78,8
LTR135	Achat de prestations transport et logistique	50	18	11	36,0	61,1
LTR142	Pilotage et gestion de projet : logistique de distribution et transport de marchandises	37	13	9	35,1	non calculé (nb. Présents < 15)



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
NCU220	Ville numérique	17	13	12	76,5	non calculé (nb. Présents < 15)
UEV010	Géographie urbaine	26	25	21	96,2	84,0
UEV104	Initiation au SIG (mapinfo)	42	41	39	97,6	95,1
UEV108	Environnement territorial et développement durable	10	7	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
UEV109	Initiation au développement local	7	6	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
UEV124	Urbanisme et population	25	19	14	76,0	73,7
UEV218	Diagnostic et expertise urbaine	14	12	12	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
UEV233	Développement durable et territoires	17	15	14	88,2	93,3
UEV234	Atelier de projet	6	6	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
UEV235	Approfondissement et réflexions urbaines	8	8	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
<b>EPN12 : Santé solidarité</b>						
ADD201	Fondements et approches de l'addictologie	25	21	21	84,0	100,0
EGS101	Environnement législatif, économique et politique des établissements médico-sociaux	209	144	132	68,9	91,7
EGS102	Environnement législatif, économique et politique des établissements sanitaires et sociaux	155	105	94	67,7	89,5
EGS105	Initiation à la comptabilité et au contrôle de gestion	126	114	88	90,5	77,2
EGS106	Principes de droit social et de droit du travail applicables aux ESSMS	115	106	102	92,2	96,2
EGS108	Approche des systèmes d'information dans les établissements sanitaires, sociaux et médico-sociaux	13	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
EGS109	Représentation graphique et cartographie	50	35	32	70,0	91,4
EGS110	Éléments méthodologiques du PMSI	32	18	17	56,3	94,4
EGS111	Outils de production du PMSI	32	18	18	56,3	100,0
EGS114	Techniques de l'information médicale	32	17	17	53,1	100,0
EGS115	Pratique et exploitation du PMSI	32	18	17	56,3	94,4
EGS117	Marketing et communication externe appliqués aux établissements thermaux	3	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
EGS118	Management des organisations et ressources humaines en secteur médico-social, sanitaire et social	232	165	139	71,1	84,2
EGS119	Méthodologie de conduite de projets en secteur médico-social, sanitaire ou social	217	165	154	76,0	93,3
EGS142	Environnement de travail et fonction du coordinateur(trice) en structure médico-sociale	48	26	26	54,2	100,0
EGS143	Démarche qualité en structure médico-sociale	48	26	26	54,2	100,0
EGS150	Gestion des ressources humaines et stratégiques en établissements sanitaires et médicosociaux	188	107	105	56,9	98,1
EGS151	Comptabilité et analyses financière des établissements	194	108	107	55,7	99,1
EGS152	Droit des établissements sanitaires et médicosociaux 1 (droit des individus)	32	30	30	93,8	100,0
EGS153	Droit des établissements sanitaires et médicosociaux 2 (Droit collectif)	32	32	32	100,0	100,0
EGS215	Démarche qualité dans les établissements de santé	35	16	16	45,7	100,0
EGS217	La gestion des établissements de santé : études de cas	35	18	18	51,4	100,0
EGS218	Systèmes de santé et cadre juridique des établissements	240	154	151	64,2	98,1
EGS219	Economie et financement des systèmes de santé	233	140	140	60,1	100,0
EGS220	Qualité, certifications et systèmes d'informations	169	95	94	56,2	98,9
EGS221	Stratégies des établissements	164	97	97	59,1	100,0
EGS232	Outils d'évaluation économique appliqués à la santé	26	22	22	84,6	100,0
EGS241	Responsabilités des établissements et des professionnels de santé	15	15	15	100,0	100,0
EGS242	Droit des patients/usagers et des populations vulnérables	15	15	15	100,0	100,0
EGS243	Droit de la santé publique et questions de bioéthique	2	2	2	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
HSE004	Démarche communautaire en santé et planification de projet	3	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
HTS101	Handicap : concepts fondamentaux et panorama sur les déficiences	32	26	26	81,3	100,0
HTS102	Neurosciences appliquées au handicap	42	18	17	42,9	94,4
HTS103	La vie quotidienne des personnes en situation de handicap	40	33	32	82,5	97,0
HTS104	Techniques et méthodologie de la démarche scientifique : bases théoriques	146	126	113	86,3	89,7
HTS105	Techniques et méthodologie de la démarche scientifique : aspects pratiques	156	106	103	67,9	97,2
HTS106	Spécificité du handicap chez les enfants et les personnes âgées	17	7	7	41,2	non calculé (nb. Présents < 15)
HTS107	La relation d'aide et qualité de vie	190	145	128	76,3	88,3
HTS108	Handicap et insertion professionnelle : de l'orientation à l'accès à l'emploi	22	18	17	81,8	94,4
HTS109	Handicap et entreprise : de l'intégration au maintien dans l'emploi	24	14	14	58,3	non calculé (nb. Présents < 15)
HTS123	Ingénierie de l'accessibilité	33	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
HTS124	Politiques de l'accessibilité, société de la connaissance et citoyenneté	33	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
HTS127	Assistance à projet et parcours de vie : cadre réglementaire et enjeux organisationnels et professionnels	33	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
HTS128	assistance à projet et parcours de vie: métier, stratégies et méthodologies	33	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
PPS202	Solidarité et protection sociale	33	25	25	75,8	100,0
PPS203	Question sociale et politiques sociales	28	28	28	100,0	100,0
PPS204	Populations et action sociale	17	16	16	94,1	100,0
PPS205	Ecrits en travail social : rédiger un mémoire	20	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
RSV001	Approche de la relation de service	29	23	23	79,3	100,0
RSV202	Sociologie économique	39	24	24	61,5	100,0
RSV204	Nouvelles approches professionnelles et territoriales	15	12	12	80,0	non calculé (nb. Présents < 15)
RSV205	Relations, services, solidarité	15	15	15	100,0	100,0
RSV206	Innovations sociales : économie sociale et solidaire, économie plurielle	77	13	13	16,9	non calculé (nb. Présents < 15)
RSV207	Méthodologie de projet	70	6	6	8,6	non calculé (nb. Présents < 15)
RSV208	Accompagnement	29	27	27	93,1	100,0
RSV209	Associations : économie, sociologie, gestion	24	22	22	91,7	100,0
RSV210	Action communautaire et démarches participatives	25	20	20	80,0	100,0
TRS111	Politiques publiques et intervention sociale	25	20	20	80,0	100,0
TRS204	L'évaluation dans le social et l'économie solidaire	57	56	55	98,2	98,2
TRS205	Sociologie du travail social, notions et concepts de l'action sociale	33	31	30	93,9	96,8
TRS206	Méthodologie de la recherche dans le domaine de l'action sociale	33	31	30	93,9	96,8



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
<b>EPN13 : Travail, Orientation, Formation, Social</b>						
AST001	Introduction à la sociologie	60	27	27	45,0	100,0
AST002	Champs de la sociologie	145	122	112	84,1	91,8
AST004	Institutions et acteurs de l'intervention sociale : accueil, information, orientation	202	138	133	68,3	96,4
AST005	Institutions et acteurs de l'intervention sociale : l'accompagnement	96	79	78	82,3	98,7
AST106	Sociologie du travail et de l'emploi	175	153	153	87,4	100,0
AST107	Socio-dynamique des organisations et stratégies d'acteur	50	40	40	80,0	100,0
AST110	Les nouvelles approches de la sociologie des organisations	104	95	90	91,3	94,7
AST113	Analyse du marché du travail et des mondes économiques	37	33	29	89,2	87,9
AST117	Sociologie des relations professionnelles	226	154	140	68,1	90,9
AST118	Politiques et actions locales d'insertion professionnelle	39	35	35	89,7	100,0
AST200	Fondements approfondis de la sociologie	28	27	21	96,4	77,8
AST221	Méthodologie de recherche 1	28	17	17	60,7	100,0
AST223	Action collective et relations professionnelles	9	8	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AST225	Les approches institutionnelles du marché et du contrat de travail	11	11	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AST227	Méthodologie de la recherche 2	8	8	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AST228	Relation individu organisation en GRH	8	8	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AST229	Théorie et pratique du changement : les apports de la GRH et de la sociologie de l'entreprise	11	9	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AST230	Introduction aux problématiques de recherche	8	8	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AST233	Discrimination et psychologie sociocognitive	21	21	21	100,0	100,0
AST234	Méthodes quantitatives	6	4	4	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AST235	Politiques de l'emploi et de la formation en France et en Europe	10	10	10	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AST240	Sociologie des organisations et du changement	8	6	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
AST243	Sociologie des discriminations	20	14	13	70,0	non calculé (nb. Présents < 15)
AST244	Transformation du travail et gestion des ressources humaines	89	82	82	92,1	100,0
CDC200	Orientation, formation, certification et société : enjeux contemporains, courants de pensée et pratiques	40	35	35	87,5	100,0
CDC201	Conduite de l'intervention et réalisation d'une journée d'étude	28	32	32	114,3	100,0
CDC202	Analyse de pratiques - Régulation	41	37	37	90,2	100,0
CDC203	Approches territoriales et développement socio-économique	31	27	27	87,1	100,0
CDC204	Théories et pratiques de l'intervention	25	23	23	92,0	100,0
CDC205	Management par la compétence et transformations des organisations	20	24	24	120,0	100,0
CDC206	Le groupe dans la pratique d'intervention	25	23	23	92,0	100,0
CDC207	Introduction à l'ergologie	24	17	17	70,8	100,0
CDC208	Compétence et mobilisation subjective au travail	26	17	17	65,4	100,0
CDC209	Analyse du travail et ingénierie des compétences	25	17	16	68,0	94,1
CDC210	Atelier méthodologique : conduite et analyse d'entretiens et d'observations	26	17	17	65,4	100,0
CDC211	Parcours et projets	8	8	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
CRF201	Dynamiques organisationnelles et parcours de formation	7	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CRF202	Temporalités dans les activités formatives et professionnelles	7	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CRF206	Constructions identitaires, orientation et formation	7	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CRF207	Gestes professionnels et en situation de travail	8	7	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CRF224	Module européen	6	3	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CRF225	Séminaire de formation et accompagnement à la recherche	7	3	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CRF235	Approches plurielles de la compréhension et de l'analyse de l'action	2	2	2	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ERG105	Santé, performance et développement au travail	176	152	147	86,4	96,7
ERG117	Comprendre et agir en santé au travail : approches de l'ergonomie	64	55	55	85,9	100,0
ERG126	Approche ergonomique des situations de travail	61	46	39	75,4	84,8
ERG127	Contraintes et ressources au travail : compréhension et transformation	5	2	2	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
ERG128	Ergonomie et prévention des risques professionnels	24	22	15	91,7	68,2
ERG132	Modèles de l'humain en activité	72	64	63	88,9	98,4
ERG135	Analyse de l'activité : Modèles, méthodes et techniques - 1	87	82	82	94,3	100,0
ERG136	Analyse de l'activité : Modèles, méthodes et techniques - 2	71	64	64	90,1	100,0
ERG137	Agir sur les situations de travail : méthodes et outils	82	73	73	89,0	100,0
ERG146	Analyse du travail	73	63	63	86,3	100,0
ERG156	Produire des connaissances en ergonomie et en rendre compte 1 : sensibilisation à la recherche en ergonomie	95	88	87	92,6	98,9
ERG215	Intervenir en ergonomie : objets, modalités et visées d'action	69	66	66	95,7	100,0
ERG220	Concevoir en ergonomie : modèles et outils	60	57	57	95,0	100,0
ERG226	Concevoir en ergonomie : conduite de projets	57	55	55	96,5	100,0
ERG227	Innovier et concevoir des produits et services	66	64	64	97,0	100,0
ERG245	Intervenir en ergonomie	67	59	52	88,1	88,1
ERG256	Produire des connaissances en ergonomie et en rendre compte 2 : les questions vives de l'ergonomie (et du travail)	57	54	54	94,7	100,0
ERG265	Conduire une recherche en ergonomie	15	7	7	46,7	non calculé (nb. Présents < 15)
FAD103	Institutions et acteurs de la formation des adultes	202	136	133	67,3	97,8
FAD106	Animation, gestion et analyse d'une séquence pédagogique	268	234	222	87,3	94,9
FAD108	Exploration et valorisation de son parcours professionnel	57	49	49	86,0	100,0
FAD109	Enjeux socio-économiques de la formation	52	42	42	80,8	100,0
FAD110	Management projet et ingénierie de l'orientation et de la formation	57	39	35	68,4	89,7
FAD111	Analyse du travail et ingénierie de la formation professionnelle	92	65	65	70,7	100,0
FAD113	Apprentissages et modalités pédagogiques	169	111	109	65,7	98,2
FAD114	Développement des compétences en situation de travail	75	48	47	64,0	97,9
FAD117	La construction des données en sciences humaines	79	59	55	74,7	93,2
FAD118	Conception, réalisation et évaluation d'une action de formation	192	135	124	70,3	91,9
FAD119	Montage juridique et financier de dispositifs de formation	750	485	462	64,7	95,3
FAD120	Tutorat et accompagnement dans les formations en alternance	20	17	17	85,0	100,0
FAD130	Formaliser, élaborer et communiquer l'expérience	8	8	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
FAD131	Outils, usages et pratiques du numérique en pédagogie	255	146	143	57,3	97,9
FAD132	Formation et politiques territoriales	52	34	33	65,4	97,1
GME101	Genre et travail	90	76	69	84,4	90,8



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
PRT100	Théorie de l'orientation et du conseil	30	30	30	100,0	100,0
PRT101	Travail, activité d'orientation et développement des métiers	32	32	30	100,0	93,8
PRT104	Counseling, intervention, entretien et groupe	32	30	30	93,8	100,0
PRT105	Connaissances et usages des ressources documentaires en orientation	29	27	27	93,1	100,0
PRT110	Mobilités et transitions sur le marché du travail : tendances récentes	10	9	9	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
PRT111	Méthodologie de la recherche en orientation	27	27	27	100,0	100,0
PRT112	Transitions dans les parcours scolaires et professionnels	23	23	23	100,0	100,0
PRT113	Ecole travail santé et Bien être	24	24	24	100,0	100,0
PRT114	Egalité et orientation	26	26	26	100,0	100,0
PRT115	Méthodes et outils d'évaluation	26	26	26	100,0	100,0
PRT220	Cadres théoriques en orientation et accompagnement professionnel tout au long de la vie	47	46	44	97,9	95,7
PRT221	L'évaluation des personnes	43	39	32	90,7	82,1
PRT222	Pratiques de bilans d'orientation	23	20	20	87,0	100,0
PRT226	Conférence de professionnels - L'orientation selon les publics	19	18	18	94,7	100,0
PRT227	Coaching : approches comparées	9	9	9	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
PRT244	Clinique du dialogue professionnel	28	27	26	96,4	96,3
PRT250	Préparation aux concours de recrutement des psychologues de l'Education nationale	17	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
PRT254	Analyse socioéconomique des politiques de formation et d'emploi, et de la relation formation emploi	55	49	49	89,1	100,0
PRT255	Counseling individuel et collectif 1	20	19	19	95,0	100,0
PRT256	Counseling individuel et collectif niveau 2	12	11	11	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
PRT257	Recherches et méthodologie en psychologie du travail et de l'orientation	26	25	25	96,2	100,0
PRT258	Les psychologues de l'éducation nationale	14	12	12	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
PRT259	Validation des acquis et développement de l'expérience	19	16	15	84,2	93,8
PRT260	Développement des compétences dans les organisations	28	27	27	96,4	100,0
PRT261	L'identité dans les situations de travail et de formation	28	27	27	96,4	100,0
PRT262	Recrutement et accompagnement des salariés en entreprise	28	27	27	96,4	100,0
PRT263	Transformations digitales des activités et nouveaux enjeux du/au travail	28	28	28	100,0	100,0
PRT264	Orientation, transition, reconversion, séminaires de recherche	28	27	27	96,4	100,0
PST001	Statistique descriptive et statistique inférentielle appliquées au travail	318	224	209	70,4	93,3
PST002	Introduction à la psychologie clinique	493	325	309	65,9	95,1
PST003	Introduction à la psychologie sociale et des organisations	505	333	318	65,9	95,5
PST004	Introduction à la psychologie cognitive	430	308	279	71,6	90,6
PST106	Clinique de l'activité et psychologie du travail	332	267	253	80,4	94,8
PST108	Psychologie du langage et clinique du dialogue	278	224	220	80,6	98,2
PST115	Les méthodes psychométriques	172	161	156	93,6	96,9
PST116	Clinique de l'expérience professionnelle : formation pratique	178	170	151	95,5	88,8
PST117	Textes et théories en psychologie du travail	131	93	87	71,0	93,5
PST118	Pratiques de terrain en psychologie du travail	203	126	118	62,1	93,7
PST120	Psychodynamique et psychopathologie du travail	333	258	242	77,5	93,8
PST123	Le psychologue, le travail et l'emploi	344	268	257	77,9	95,9
PST124	Transformations digitales des activités et clinique des usages	337	246	238	73,0	96,7
PST219	Préparation au diplôme de psychologue du travail	121	103	103	85,1	100,0



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
PSY001	Éléments de psychopathologie dans l'intervention sociale	122	108	106	88,5	98,1
PSY201	Le travail du courage	11	6	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
PSY204	Vers un travail sans le corps ?	22	10	10	45,5	non calculé (nb. Présents < 15)
PSY210	Le travail vu par les philosophes (atelier de lecture de textes)	12	11	11	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
TET003	Méthodes de recherche et traitement de l'information : entretiens et questionnaires professionnels	223	146	141	65,5	96,6
TET006	Initiation aux questions du travail et de l'emploi	294	217	179	73,8	82,5
TET008	Analyse des situations de travail	39	29	27	74,4	93,1
TET099	Analyse de son parcours et positionnement professionnel	162	131	124	80,9	94,7
TOF101	Analyse des emplois et des activités professionnelles	53	38	38	71,7	100,0
TOF102	Approches psychologiques dans le champ de l'orientation, de l'insertion et de la formation	5	4	4	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
TOF104	Outils et pratiques de gestion des mobilités professionnelles	5	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
TOF105	Accueil, information et orientation des actifs dans la construction et la gestion de leurs parcours professionnels	27	10	10	37,0	non calculé (nb. Présents < 15)
TOF107	Outils méthodologiques et pratiques de l'entretien de conseil en évolution professionnelle	35	27	27	77,1	100,0
TOF108	Travail, emploi, qualifications	13	3	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
TRS001	La relation aux publics en situations d'accompagnement	159	125	121	78,6	96,8
TRS002	La relation aux publics : méthodologies de l'accompagnement	91	87	85	95,6	97,7
TRS102	Les dispositifs d'insertion et leurs acteurs	46	42	42	91,3	100,0
TRS103	Publics en difficulté et intervention sociale	50	48	48	96,0	100,0
TRS104	Cadre environnemental et institutionnel du projet d'insertion professionnelle	36	31	30	86,1	96,8
TRS107	Conduite de projets collectifs en insertion professionnelle	35	33	33	94,3	100,0



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
<b>EPN14 : Droit et immobilier</b>						
DNT104	Droit du numérique	468	394	354	84,2	89,8
DNT105	Métier du délégué à la protection des données (DPD / DPO)	197	137	137	69,5	100,0
DNT106	Étude de cas - mise en situation professionnelle RGPD	199	134	134	67,3	100,0
DNT201	Droit de la propriété intellectuelle dans l'environnement numérique	20	9	9	45,0	non calculé (nb. Présents < 15)
DRA001	Présentation générale du droit	737	542	474	73,5	87,5
DRA002	Initiation aux techniques juridiques fondamentales	662	469	376	70,8	80,2
DRA103	Règles générales du droit des contrats	3630	2413	1826	66,5	75,7
DRA106	Principaux contrats de l'entreprise	463	285	260	61,6	91,2
DRA107	Droit pénal des affaires	33	23	23	69,7	100,0
DRA110	Activités et biens de l'entreprise	754	453	339	60,1	74,8
DRA112	Règles générales du droit des sociétés	151	106	98	70,2	92,5
DRA113	Principales formes de sociétés	107	74	60	69,2	81,1
DRA118	Droit du financement des entreprises	29	10	5	34,5	non calculé (nb. Présents < 15)
DRA120	Droit des difficultés des entreprises	80	50	32	62,5	64,0
DRA203	Modes alternatifs de résolution de conflits	5	5	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DRA204	Techniques juridiques de la transmission d'entreprise	6	5	1	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DRA205	Droit comparé des sociétés	5	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DRA206	La gestion du patrimoine du dirigeant et de l'entreprise	16	14	9	87,5	non calculé (nb. Présents < 15)
DRF100	Principes généraux de fiscalité des entreprises	557	408	277	73,2	67,9
DRF114	Droit fiscal : imposition du résultat de l'entreprise	238	189	137	79,4	72,5
DRF115	Droit fiscal : TVA et imposition du capital	179	109	84	60,9	77,1
DRF200	Droit fiscal approfondi	17	14	13	82,4	non calculé (nb. Présents < 15)



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scalarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
DRM001	Initiation aux études juridiques immobilières	426	230	194	54,0	84,3
DRM002	Droit de la propriété immobilière	608	405	309	66,6	76,3
DRM101	Droit de l'urbanisme et de l'aménagement	372	256	194	68,8	75,8
DRM102	Financement immobilier	13	10	10	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DRM103	Marchés de travaux	12	9	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DRM104	Droit de la promotion et des sociétés immobilières	249	156	121	62,7	77,6
DRM105	Baux d'habitation et commerciaux	1	1	1	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DRM106	Copropriété et ensembles immobiliers	330	211	166	63,9	78,7
DRM107	Fiscalité immobilière	465	292	246	62,8	84,2
DRM108	Économie immobilière	99	53	46	53,5	86,8
DRM110	Droit du logement social	205	131	101	63,9	77,1
DRM112	Estimation des immeubles	364	241	195	66,2	80,9
DRM113	Contrats de vente d'immeubles	271	181	166	66,8	91,7
DRM115	Responsabilité et assurance des constructeurs	248	156	120	62,9	76,9
DRM116	Comptabilité immobilière	205	130	103	63,4	79,2
DRM119	Droit immobilier de l'environnement	168	93	83	55,4	89,2
DRM120	Gestion d'actifs immobiliers	374	253	223	67,6	88,1
DRM121	Statut et déontologie des professions immobilières	284	219	191	77,1	87,2
DRM123	Expertise judiciaire immobilière	132	88	78	66,7	88,6
DRM125	Méthodes et techniques juridiques	12	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
DRM126	Éléments d'analyse financière immobilière	26	8	8	30,8	non calculé (nb. Présents < 15)
DRM128	Médiation immobilière	12	8	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DRM129	Financement immobilier privé	296	174	151	58,8	86,8
DRM130	Financement aidé du logement	36	23	19	63,9	82,6
DRM131	Marchés privés de travaux et de maîtrise d'oeuvre	439	319	293	72,7	91,8
DRM132	Marchés publics de travaux et de maîtrise d'oeuvre	283	191	149	67,5	78,0
DRM133	Baux d'habitation	371	268	225	72,2	84,0
DRM134	Baux commerciaux	410	290	254	70,7	87,6
DRM137	Techniques de négociation immobilière	64	28	28	43,8	100,0
DRM138	Introduction à la technologie des bâtiments	489	336	323	68,7	96,1
DRM139	Introduction à la pathologie des bâtiments	428	308	282	72,0	91,6



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
DRS003	Droit du travail : bases - aspects individuels et collectifs	743	580	513	78,1	88,4
DRS101	Droit du travail : relations individuelles	2438	1763	1481	72,3	84,0
DRS102	Droit du travail : relations collectives	1686	1151	938	68,3	81,5
DRS104	Droit de la sécurité sociale	212	153	144	72,2	94,1
DRS105	Prévoyance. Retraites complémentaires et supplémentaires. Assurance chômage.	112	90	83	80,4	92,2
DRS106	Droit social européen et international	98	61	53	62,2	86,9
DRS107	Responsabilité pénale et civile de l'employeur et du salarié	199	83	77	41,7	92,8
DRS203	Droit du travail et droits de la personne (Droits de l'Homme dans le travail)	6	3	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DRS204	La personne et le droit de l'entreprise	5	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DRS205	Droit du travail approfondi	11	10	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DRS206	Droit de la protection sociale approfondi	7	6	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DRS207	Clinique du droit, approche professionnelle	5	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DRS208	Droit du travail approfondi, évolutions récentes, aspects individuels et collectifs	90	81	81	90,0	100,0
DRS210	Droit et discriminations : agir contre les discriminations	23	11	11	47,8	non calculé (nb. Présents < 15)
DRT211	Séminaire méthodologique	11	1	Info. Non saisie	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé
DRT212	Actualités du droit de l'entreprise	8	8	8	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DRT214	Dossier de jurisprudence en droit de l'entreprise	18	12	11	66,7	non calculé (nb. Présents < 15)



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
EPN15 : Stratégies						
ACD001	Fondements du marketing	447	388	330	86,8	85,1
ACD002	Négociation et management de la force de vente : fondements	147	121	107	82,3	88,4
ACD003	Techniques de prospection commerciale	157	142	127	90,4	89,4
ACD004	Techniques de négociation commerciale	121	53	49	43,8	92,5
ACD005	Techniques de marchandisage	380	271	229	71,3	84,5
ACD006	Fondamentaux des techniques de vente	126	106	103	84,1	97,2
ACD108	Distribution	43	20	20	46,5	100,0
ACD109	Négociation et Management des forces de vente : approfondissements	2024	1340	1204	66,2	89,9
CRM201	Criminologie	57	53	49	93,0	92,5
CRM202	Méthodologie et initiation à la recherche en criminologie	34	31	31	91,2	100,0
CRM203	Statistique et victimation	38	29	25	76,3	86,2
CRM204	Auteurs et victimes	35	26	24	74,3	92,3
CRM205	Territoires et cartographie	35	26	26	74,3	100,0
CRM206	Réponses pénales (police, justice, pénitentiaire)	35	33	30	94,3	90,9
CRM207	Violences urbaines	29	27	25	93,1	92,6
CRM208	Criminalité organisée	29	27	27	93,1	100,0
CRM209	Fraude, corruption, blanchiment	28	27	27	96,4	100,0
CRM210	Cybercriminalités, Cybersécurité et Cyberdéfense (C3)	45	44	44	97,8	100,0
CRM211	Criminalistique	28	27	27	96,4	100,0
CRM212	Globalisation criminelle	46	44	43	95,7	97,7
CRM213	Évolutions, mutations, ruptures	46	45	44	97,8	97,8
CRM214	Prévention de la radicalisation	13	13	13	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CRM215	Lutte contre la fraude et la criminalité financière	10	8	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CRM217	Renseignement économique	10	7	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
CSV002	Initiation à la gestion de la relation client (CRM)	1944	1354	1292	69,7	95,4
CSV003	Initiation au marketing BtoB	989	603	558	61,0	92,5
DVE207	Droit et pratique des contrats internationaux	54	50	46	92,6	92,0
EME208	Qualité et systèmes de management intégrés (SMI)	70	60	60	85,7	100,0
EME218	Responsabilité sociétale des entreprises	139	62	62	44,6	100,0
EME260	Management environnemental	39	36	32	92,3	88,9
ESC101	Mercatique I : Les Etudes de marché et les nouveaux enjeux de la Data	818	492	409	60,1	83,1
ESC102	Mercatique II : Stratégie marketing	586	381	351	65,0	92,1
ESC103	Veille stratégique et concurrentielle	2313	1442	1354	62,3	93,9
ESC104	Études quantitatives en Management (Distribution, Marketing, RH).	98	20	18	20,4	90,0
ESC115	Datascience au service du Marketing et de la Relation client	97	67	67	69,1	100,0
ESC118	Processus et organisation des achats	100	93	82	93,0	88,2
ESC122	Stratégie de communication multicanal	107	99	95	92,5	96,0
ESC123	Marketing électronique - Marketing Digital	2177	1520	1380	69,8	90,8
ESC125	Méthodologie, logiciels des études et rapport d'activité	88	16	16	18,2	100,0
ESC127	Référencement payant et Display	289	140	127	48,4	90,7
ESC128	E-commerce	356	178	160	50,0	89,9
ESC129	Conception et réalisation des études qualitatives et quantitatives sur internet	124	68	63	54,8	92,6
ESC130	Marketing et réseaux sociaux	405	214	206	52,8	96,3
ESC131	Référencement naturel (SEO) et contenu de marque (Brand Content)	352	162	157	46,0	96,9
ESC132	Stratégie de communication multicanal	1157	847	806	73,2	95,2
MSE101	Management des organisations	3459	2362	2109	68,3	89,3
MSE102	Management et organisation des entreprises	793	616	546	77,7	88,6
MSE146	Principes généraux et outils du management d'entreprise	835	645	552	77,2	85,6
MSE201	Stratégie d'entreprise I : analyse stratégique	115	114	104	99,1	91,2
MSE204	Stratégie d'entreprise II : processus stratégiques	43	43	31	100,0	72,1
MSE205	Stratégie d'entreprise III : Business Plan	56	41	40	73,2	97,6
MSE206	Stratégies fonctionnelles	20	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
MSE207	Pratique du conseil en stratégie	10	7	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
NTD002	Fondamentaux et méthodes du records management dans l'environnement numérique	19	16	16	84,2	100,0
NTD003	Conduire un projet d'archivage/records management	17	15	15	88,2	100,0
NTD101	Politique de numérisation et conservation audiovisuelle	42	34	34	81,0	100,0
NTD102	Digital Asset management et plateformes de valorisation	44	39	38	88,6	97,4
NTD103	Fondamentaux et méthodes des archives publiques dans l'environnement numérique	21	17	17	81,0	100,0
NTD104	Méthodes des archives orales	21	15	15	71,4	100,0
NTD105	Sémiologie, indexation des images et du son	22	20	20	90,9	100,0
NTD106	Recherche documentaire (textes images et sons)	21	18	18	85,7	100,0
NTD107	Gestion de la valeur probatoire et Archivage Electronique	8	3	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
NTD108	Gérer des documents numériques	7	4	4	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
NTD204	Datavisualisation pour tous	125	29	29	23,2	100,0
NTD210	Fondamentaux GED et GED technique	11	11	11	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
NTD212	Données ouvertes et liées (open data, linked data)	11	7	7	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
NTD213	Veille et Diffusion, valorisation de l'information	120	97	87	80,8	89,7
NTD214	Architecture de l'information	18	10	9	55,6	non calculé (nb. Présents < 15)
NTD215	Compétences, méthodes et outils de la documentation technique	5	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
NTD216	Gestion des connaissances et des savoir-faire (KM)	20	16	16	80,0	100,0
UEU001	Union européenne : enjeux et grands débats	73	40	34	54,8	85,0
UEU002	Mondialisation et Union européenne	61	33	30	54,1	90,9



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scalarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
EPN16 : Innovation						
CCE001	Outils et démarche de la communication écrite et orale	865	678	618	78,4	91,2
CCE003	Pratiques de l'accueil, de la négociation et de la communication	244	169	154	69,3	91,1
CCE105	Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle	1704	964	946	56,6	98,1
CCE106	Cadre environnemental et institutionnel des projets d'insertion par la culture	29	27	27	93,1	100,0
CCE107	Politiques et actions culturelles locales	14	11	11	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE108	Fondements anthropologiques de l'action culturelle	12	12	12	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE109	Conduite de projets en insertion par la culture	28	26	26	92,9	100,0
CCE110	Culture et médiation 1	22	19	19	86,4	100,0
CCE112	Les Droits Culturels Humains : Être Sujet dans la cité	21	19	19	90,5	100,0
CCE113	Méthodologie de construction du mémoire	78	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
CCE114	Culture et médiation 2 - Outils oraux et écrits de la médiation culturelle	23	21	21	91,3	100,0
CCE115	Action culturelle et Education populaire : nouvelles méthodologies	27	22	22	81,5	100,0
CCE116	Exercice de la parole, théâtre	17	14	14	82,4	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE119	Communication, culture, expression pour ingénieurs et cadres	11	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
CCE200	Théories de la communication	10	10	10	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE203	Fondamentaux de l'organisation des connaissances	10	10	10	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE204	Fondamentaux du numérique : web et partage de documents	10	10	10	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE205	Anthropologie des connaissances : pratiques et techniques	22	22	20	100,0	90,9
CCE206	Coopération et organisation : principe et outils	22	22	22	100,0	100,0
CCE207	Médiation par le prototypage pour la co-création	10	10	10	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE208	Conception et facilitation d'ateliers collaboratifs	16	15	14	93,8	93,3
CCE209	Création d'un dispositif d'innovation participative	22	22	22	100,0	100,0
CCE210	Technologies participatives et économies de la convivialité	2	1	1	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE211	Communication et éditorialisation	2	1	1	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE212	Théories de l'activité collective et enjeux du collaboratif	2	1	1	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE213	Démarches de transformation digitale en entreprise	4	3	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE214	Gestion de projet pour la conception de solutions numériques	4	3	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE215	Notions pour l'analyse des offres et des besoins	4	3	3	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE216	Management, travail et organisation en contexte numérique	2	1	1	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE217	Architecture de l'information et design numérique	2	1	1	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE220	Propriété intellectuelle en environnement digital	12	12	12	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE221	Stratégies de marque et marketing de l'innovation	12	12	12	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE222	Planning stratégique et prospective	12	12	12	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE223	Séminaires de recherche et d'études sectorielles	12	12	12	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE224	Challenge entreprise	12	12	12	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE225	Connaissance du consommateur et économie de l'attention	12	12	10	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
CCE226	Sémiologie et anthropologie	12	12	12	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
CNE108	Emergence de l'envie d'entreprendre	13	6	6	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DSY005	Organisation du travail et des activités	529	392	306	74,1	78,1
DSY006	Démarches et outils de l'organisateur	1117	724	648	64,8	89,5
DSY007	Risque organisationnel et gestion du changement	42	35	33	83,3	94,3
DSY020	Méthodes et outils de l'organisation	1106	734	673	66,4	91,7
DSY101	L'organisation et ses modèles	358	288	280	80,4	97,2
DSY103	Théories & formes des organisations	252	199	180	79,0	90,5
DSY105	Risques, crises et décision : piloter l'organisation en transformation	17	16	16	94,1	100,0
DSY106	Devenir des organisations : nouveaux concepts, nouvelles pratiques	14	9	9	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DSY118	Conduite du changement organisationnel	113	54	53	47,8	98,1
DSY221	Organisation Innovante & Durable (OID)	20	11	11	55,0	non calculé (nb. Présents < 15)
DSY222	Discours sur le management, l'innovation et l'environnement (Comportement organisationnel)	6	6	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
DVE102	Géographie et économie du commerce international	204	78	71	38,2	91,0
DVE103	Développement international des entreprises	324	179	174	55,2	97,2
DVE206	Négoce international et supply chain 1	26	22	20	84,6	90,9
DVE208	Financement du développement international des entreprises	23	22	19	95,7	86,4
DVE216	Pratique(s) de la mondialisation	28	12	12	42,9	non calculé (nb. Présents < 15)
DVE221	Marketing multiculturel	23	19	17	82,6	89,5
DVE222	Négoce international et supply chain 2	2	1	1	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
EME104	Gestion des hommes et des équipes	1488	1038	895	69,8	86,2



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
FPG001	Initiation au management et Gestion des Ressources Humaines	1851	1334	1215	72,1	91,1
FPG003	Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique	1507	976	945	64,8	96,8
FPG102	Concevoir et mettre en oeuvre les stratégies de GRH	460	380	373	82,6	98,2
FPG104	Gestion de la paie	1974	1325	1034	67,1	78,0
FPG105	SIRH	1580	1097	997	69,4	90,9
FPG106	Travaux pratiques en ressources humaines I	300	254	254	84,7	100,0
FPG107	Travaux pratiques en ressources humaines II	294	252	252	85,7	100,0
FPG108	Gestion des talents, GPEC, Innovations en RH	564	453	436	80,3	96,2
FPG109	GRH, dialogue social et transformations des organisations	1328	904	745	68,1	82,4
FPG114	Outils RH	1618	1160	1071	71,7	92,3
FPG115	Gestion de la paie (Approfondissements)	503	376	277	74,8	73,7
FPG116	Pratiques des logiciels du gestionnaire de paie	215	138	129	64,2	93,5
FPG117	Les techniques de base de l'audit de rémunération et de l'audit social	295	205	170	69,5	82,9
FPG119	Data RH	1348	934	846	69,3	90,6
FPG120	Devenir acteur d'un projet de transformation au sein de son entreprise	60	25	25	41,7	100,0
FPG121	Intelligence collective et développement des compétences collaboratives	66	28	28	42,4	100,0
FPG122	Mener une transformation dans une organisation et appréhender l'incertitude (agilité, design thinking)	74	32	31	43,2	96,9
FPG218	Management international des RH	176	149	148	84,7	99,3
FPG225	Gestion de la diversité en ressources humaines	163	128	124	78,5	96,9
FPG226	Digital RH et Intelligence Artificielle	243	195	189	80,2	96,9
FPG227	Stratégies des ressources humaines à l'ère du numérique et de l'IA	149	137	137	91,9	100,0
FPG230	Développement des compétences personnelles	82	77	73	93,9	94,8
FPG231	Développement managérial	82	75	75	91,5	100,0
FPG232	Gestion des emplois et développement des compétences	91	82	81	90,1	98,8
FPG233	GRH et dialogue social	82	74	74	90,2	100,0
FPG234	Les indicateurs sociaux en GRH : enjeux et méthodes	87	77	77	88,5	100,0
FPG235	Comportement organisationnel et GRH	58	51	50	87,9	98,0
FPG236	E-GRH et SIRH	82	74	74	90,2	100,0
FPG237	Rémunérations	81	75	75	92,6	100,0
FPG238	Méthodologie en GRH et transformation du travail	51	48	48	94,1	100,0
FPG239	Développement des carrières et des compétences	5	5	4	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
GDE201	Economie et politique du développement durable et de la RSE (1)	175	84	84	48,0	100,0
GDE202	Développement Durable & RSE (2)	68	57	56	83,8	98,2
GDE203	Entrepreneur responsable	5	5	5	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
GDE204	Aspects internationaux de la RSE	24	22	20	91,7	90,9
GDE264	Economie de l'écoconstruction	65	55	55	84,6	100,0
GDN100	Management de projet	1093	761	685	69,6	90,0
GDN116	Analyse et interprétation des controverses socio-techniques	26	21	21	80,8	100,0
GDN201	Fonction marketing amont et processus d'innovation	83	62	60	74,7	96,8
GDN202	Fonction marketing aval et processus d'innovation	18	16	13	88,9	81,3
GDN207	Dynamiques collaboratives de l'innovation	95	68	55	71,6	80,9
GDN208	Meilleures pratiques de l'innovation collaborative	23	14	14	60,9	non calculé (nb. Présents < 15)
GDN209	Coaching et dynamiques collaboratives des équipes d'innovation	35	18	18	51,4	100,0
GDN210	Management des projets d'innovation par enjeux	30	15	15	50,0	100,0
GDN211	Animation d'un atelier de conception innovante	19	15	15	78,9	100,0
GDN212	Management des projets d'exploration	19	12	9	63,2	non calculé (nb. Présents < 15)
GDN216	Innovations et controverses : Analyse, Modélisation et Interprétation des débats	59	43	43	72,9	100,0
GDN217	Gestion de l'innovation	109	76	75	69,7	98,7
GDN218	Entrepreneuriat innovant	9	2	2	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
GDN220	Financement de l'innovation	17	10	8	58,8	non calculé (nb. Présents < 15)
GDN221	Méthodes créatives et modèles d'affaires innovants	8	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
GDN227	Regards sur les approches émergentes en innovation et entrepreneuriat	14	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
LCT101	Institutions de la République et laïcité	28	14	14	50,0	non calculé (nb. Présents < 15)
LCT102	Droit privé de la laïcité	28	14	14	50,0	non calculé (nb. Présents < 15)
LCT103	Transformation des valeurs et de la citoyenneté dans les sociétés contemporaines	28	14	14	50,0	non calculé (nb. Présents < 15)
LCT104	Agir pour la laïcité : interventions collectives, médiations, actions culturelles	28	14	14	50,0	non calculé (nb. Présents < 15)
MNP213	Innovation Publique, les grands enjeux	25	18	18	72,0	100,0
MNP214	Outils et dispositifs de l'innovation publique	32	31	31	96,9	100,0
MNP215	Design de service et innovation publique	34	25	25	73,5	100,0
PRS201	Prospective, décision, transformation	250	161	161	64,4	100,0
PRS202	La fabrique des scénarios	137	66	61	48,2	92,4
PRS207	Prospective : du design à l'action	14	11	11	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
PRS208	Prospective des organisations. Dynamiques de l'environnement et transformation des organisations	42	40	40	95,2	100,0
PRS211	Méthodes prospectives et compétences pour le développement durable	155	72	72	46,5	100,0
PRS213	La prospective et les territoires	31	22	22	71,0	100,0
PRS214	Ingénierie prospective appliquée à l'action territoriale et des réseaux	32	29	29	90,6	100,0
PRS215	Prospective des métiers et des compétences : Méthodes et pratiques	32	25	25	78,1	100,0
PRS218	Projets de prospective, innovation et transformation	80	39	39	48,8	100,0



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam  
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières  
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

Code de l'enseignement	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'Inscrits	Nombre Présents	Nombre Reçus	Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits)	Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents)
RCH201	Le monde de la recherche et son interaction avec la société	30	17	17	56,7	100,0
RCH202	Les principales théories en... Sciences de gestion/Sciences et technologies en société/Sciences de l'info-com	30	17	17	56,7	100,0
RCH203	Epistémologie, méthodes et outils de la recherche	31	18	18	58,1	100,0
RCH204	De l'idée au projet de recherche	31	18	8	58,1	44,4
RTC201	Socio-histoire de l'innovation techno-scientifique	45	30	30	66,7	100,0
RTC202	Systèmes de recherche et politiques d'innovation, du local au mondial	35	19	19	54,3	100,0
RTC210	Science, technique, innovation et société : fondements et méthodes d'analyse	35	18	18	51,4	100,0
RTC211	Etude socio-culturelle des sciences et techniques en société : histoire, représentation, imaginaires	31	18	18	58,1	100,0
RTC212	Outils de la médiation culturelle et de la communication des sciences et des techniques : initiation	29	18	18	62,1	100,0
RTC214	Science, technique, innovation et société : approfondissement	12	11	11	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
RTC215	Médiation culturelle et communication des sciences et techniques : approfondissement	13	11	11	non calculé (nb. Inscrits < 15)	non calculé (nb. Présents < 15)
RTC221	Conception et pilotage de projet culturel sciences et techniques	16	5	5	31,3	non calculé (nb. Présents < 15)
TET007	Recherche d'informations: théorie et pratique sur le web	380	292	277	76,8	94,9
TET014	Outils informatiques pour les sciences du travail et de la société	2	Info. Non saisie	Info. Non saisie	non calculé	non calculé
TET101	Management social et humain	34	18	18	52,9	100,0
TET102	Management d'équipe et communication en entreprise	683	609	575	89,2	94,4
UEV241	Politiques publiques Numériques, Open Data et Innovation territoriale	41	18	18	43,9	100,0
UEV242	Gestion réglementaire, technologies et traitements de données pour l'Open Data	17	8	8	47,1	non calculé (nb. Présents < 15)
UEV244	Pilotage de projets numériques territoriaux	37	15	15	40,5	100,0