



le cnam

Formation ouverte à distance

Catalogue de l'offre numérique
proposée par le Cnam en Grand Est

2018 / 2019



La FOD, Formation ouverte à distance, est une modalité pédagogique innovante et accessible sur l'ensemble du territoire et à n'importe quel moment via l'Environnement numérique de formation (ENF) :

www.lecnam.net

Le Cnam en Grand Est conçoit des unités de formation à distance *via* Internet, accessibles à l'ensemble des auditeur·rice·s du Cnam, quel que soit leur centre régional de rattachement.

Cette modalité privilégie la souplesse dans le choix des moments et des lieux d'apprentissage.

Au cours de cette formation, vous pouvez bénéficier de l'aide des chargé·e·s d'enseignement et échanger avec d'autres auditeur·rice·s par le biais d'une messagerie électronique et d'espaces de discussion.

LÉGENDE

S1 : semestre 1

S2 : semestre 2

A : annuelle

DOMAINE	INTITULÉ	CODE	PÉRIODE
BTP	Béton armé et précontraint	BTP007	S1
	Thermique du bâtiment	BTP111	S2
	Acoustique du bâtiment	BTP112	S2
	Gestion de projet de construction	BTP113	S1
	Enveloppes du bâtiment	BTP116	S2
	Chauffage, ventilation, climatisation	BTP117	S1
	Voiries et réseaux divers	BTP125	S2
	Prescription	BTP154	S1
	Chiffrage	BTP155	S2
Commerce marketing	Fondements de la mercatique	ACD001	S2
	Techniques de prospection commerciale	ACD003	S2
	Fondamentaux des techniques de vente	ACD006	A
	Organisation du travail et des activités	DSY005	S2
	Méthodes et outils de l'organisation : outils	DSY020	S2
	Action commerciale internationale	DVE103	A
	Mercatique I : Les études de marché et les nouveaux enjeux de la Data	ESC101	S1
	Mercatique II : Stratégie marketing	ESC102	S2
	Marketing électronique - Marketing Digital	ESC123	S2
	Référencement payant et Display	ESC127	S1
	E-commerce	ESC128	S2
Comptabilité	Comptabilité et contrôle de gestion perfectionnement 1	CCG103	S1
	Comptabilité et contrôle de gestion perfectionnement 2	CCG104	S2
	Comptabilité financière des sociétés	CFA115	A
	Comptabilité approfondie de l'entreprise	CFA120	A
	Télémarketing	CSV001	S2

DOMAINE	INTITULÉ	CODE	PÉRIODE
Droit et immobilier	Règles générales du droit des contrats	DRA103	S1
	Principes généraux de fiscalité des entreprises	DRF100	S1
	Droit social : bases du droit du travail : aspects individuels et collectifs	DRS003	S1/S2
	Droit du travail : relations individuelles	DRS101	S1
	Droit du travail : relations collectives	DRS102	S2
	Droit de la sécurité sociale	DRS104	S1
	Prévoyance complémentaire - politique de l'emploi	DRS105	S2
	Droit social européen et international	DRS106	A
	Responsabilité pénale et civile de l'employeur et du salarié	DRS107	S1
Économie	Les mécanismes de l'économie contemporaine	ESD103	A
Énergétique	Bases scientifiques pour les métiers du froid	ENF018	S1/S2
	Climatisation et conditionnement d'air	ENF106	S1
	Technologies dans la climatisation et le conditionnement d'air	ENF108	S2
	Climatisation solaire et pompe à chaleur	ENF110	S1
	Audit énergétique	ENF113	S1
	Traitement de l'air dans les applications industrielles : salles blanches et ateliers agro-alimentaires	ENF114	S2
	Thermique des échangeurs	ENF115	S1
	Valorisation des rejets de chaleur fatale dans l'industrie : PAC, Groupe de froid, stockage, Cycle moteur...	ENF116	S2
	Analyse électrique des installations frigorifiques et climatiques	ENF117	S1
	Projet thermique du bâtiment	ENF118	S2
	Systèmes énergétiques dans le bâtiment économe	ENF119	S2
	Thermique Fondamentale	ENT101	S1
	Rayonnement thermique : échangeurs et systèmes à haute température, capteurs et systèmes à concentration solaire	ENT103	S2
	Complément de thermique : changement de phases, transfert et stockage thermique	ENT108	S2
Thermique, acoustique et fluides	UTC105	S1	



DOMAINE	INTITULÉ	CODE	PÉRIODE
Entrepreneuriat	Commercial	US1742	A
	Droit des affaires	US1745	A
	Gestion	US1747	A
	Gestion - analyse de la rentabilité	US1748	A
	GRH - Management	US174A	A
	Management de projet	US174C	A
	Management de proximité	US174D	A
	Marketing - Communication	US174E	A
	Stratégie d'entreprise	US174F	A
	Innovation	US174H	A
Informatique	Certificat Informatique et internet niveau 1	DNF001	S1/S2
	Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation	NFA003	S2
	Architecture des machines	NFA004	S1
	Structures de données	NFA006	S1
	Bases de données	NFA008	S1/S2
	Principes des réseaux informatiques	NFA009	S1
	Développement web (1) : architecture du web et développement côté client	NFA016	S1/S2
	Développement web (2) : sites dynamiques et développement côté serveur	NFA017	S1/S2
	Gestion de projet informatique	NFA018	S2
	Développement web (3) : mise en pratique	NFA021	S1/S2
	Principes et programmation système et réseau pour smartphones et tablettes tactiles	NFA022	S1
	Projet application mobile : mise en pratique	NFA024	S2
	Mise en œuvre de la programmation de smartphones et tablettes tactiles	NFA025	S2
	Programmation avec Java : notions de base	NFA031	S1/S2
	Programmation Java : programmation objet	NFA032	S2
	Programmation Java : bibliothèques et patterns	NFA035	S2
	Projet	NFA036	S1/S2
	Installation et administration du poste de travail windows et linux	NFA086	S1
	Installation et administration du poste de travail en réseau	NFA071	S2
	Outils internet : utilisation et installation	NFA088	S2
	Conception d'un site web	NFA085	S1
	Technologie informatique et réseaux	NFA077	S2
	Maintenance du poste de travail en réseau	NFA087	S1
	Réseaux et administration web	NFA083	S1/S2
	Graphisme et Web	NFA084	S1/S2
	Access et les bases de données	NFE004	S2
	Urbanisation et Architecture des Systèmes d'Information	NFE107	S2
	Méthodologies des systèmes d'information	NFE108	S2
	Conception et administration de bases de données	NFE113	S1
	Systèmes d'information web	NFE114	S1

DOMAINE	INTITULÉ	CODE	PÉRIODE
	Spécification et Modélisation Informatiques	NFP108	S1/S2
	Valeur d'Accueil et de Reconversion en Informatique 1	NFP135	S1/S2
	Valeur d'Accueil et de Reconversion en Informatique 2	NFP136	S1/S2
	Applications réparties	NSY014	S1
	Linux : principes et programmation	NSY103	S1
	Conduite d'un projet informatique	NSY115	S2
	Multimédia et interaction homme-machine	NSY116	S2
	Architectures et technologies pour l'intégration des systèmes	NSY205	S1
	Méthodologie d'ingénierie et d'intégration des systèmes	NSY206	S2
	Recherche opérationnelle et aide à la décision	RCP101	S1
	Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes	RCP105	S1/S2
	Réseaux et télécommunications	RSX101	S2
	Réseaux et protocoles pour l'Internet	SMB104	S1
	Systèmes et applications répartis pour le cloud	SMB111	S1/S2
	Conception et développement pour systèmes mobiles	SMB116	S2
	Systèmes d'exploitation : principes, programmation et virtualisation	SMB137	S2
	Réseaux et systèmes répartis (1)	SMB214	S1
	Réseaux et systèmes répartis (2)	SMB215	S2
	Outils mathématiques pour l'informatique	UTC501	S2
	Système	UTC502	S2
	Paradigmes de programmation	UTC503	S1
	Systèmes d'information et bases de données	UTC504	S1
	Réseaux et sécurité / UTC505 / S2		
Langues communication sciences humaines	Anglais professionnel : parcours collectif	ANG300	S1/S2
	Champs de la sociologie	AST002	S2
	Sociologie des relations professionnelles	AST117	S1/S2
	Outils et démarche de la communication écrite et orale	CCE001	S1
	Information et communication pour l'ingénieur	ENG221	A
Management	Gestion des hommes I	EME104	S2
	Exercer le métier d'ingénieur	ENG210	A
	Management des organisations	MSE101	S1/S2
	Management et organisation des entreprises	MSE102	S1/S2
	Principes généraux et outils du management d'entreprise	MSE146	A
	Méthodes de recherche et traitement de l'information : entretiens et questionnaires professionnels	TET003	A
	Analyse des situations de travail	TET008	A
	Management social pour ingénieur et communication en entreprise	TET102	S1/S2
Ressources humaines	Initiation au management et Gestion des Ressources Humaines	FPG001	S1/S2
	Technologies de l'information et de la communication et GRH	FPG105	S2
Santé sécurité au travail	Connaissance des acteurs et institutions en santé et sécurité au travail	HSE001	S1
	Approches institutionnelles, législatives et réglementaires de la sécurité et santé au travail	HSE101	S2
	Évaluation des risques pour la sûreté de fonctionnement	HSE107	S2



La plate-forme d'enseignement offre l'accès à :

- un support pédagogique complet (cours, exercices, corrigés, études de cas...),
- à des outils de travail (forum, suite office 365, service de documentation...),
- à un enseignement de proximité avec des échanges individualisés par mails.

Tarifs

Auditeur·rice·s hors Région Grand Est

Unité d'enseignement de 3 ECTS (30 h) : 95 €
Unité d'enseignement de 4 ECTS (40 h) : 120 €
Unité d'enseignement de 6 ECTS (60 h) : 160 €
Unité d'enseignement de 8 ECTS (80 h) : 200 €

Auditeur·rice·s de la Région Grand Est

Reportez-vous au site Internet
du Cnam en Grand Est :
www.cnam-grandest.fr/inscriptions/tarifs

**Pour vous inscrire, prenez contact
avec le centre Cnam le plus proche.
<http://regions.cnam.fr/repertoire/>**