



Formation ouverte à distance

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

2017 / 2018





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	ECTS
Énergétique	Analyse électrique des installations frigorifiques et climatiques	ENF117	S2	4
	Bases thermiques pour le chauffage, l'industrie, et l'environnement	ENT006	S1	6
	Climatisation et conditionnement d'air	ENF106	S1	4
	Complément de thermique : changement de phases, transfert et stockage thermique	ENT108	S2	6
	Électricité et automatique	ENF014	S1	6
	Énergies renouvelables	ENF008	S1	6
	Énergies traditionnelles	ENF009	S1	6
	Fluides du bâtiment	CCV132	S1	6
	Pompe à chaleur	ENF010	S2	6
	Production du froid	ENF012	S2	6
	Projet thermique du bâtiment	ENF118	S2	6
	Rayonnement thermique: échangeurs et systèmes à haute température, capteurs et systèmes à concentration solaire	ENT103	S1/S2	4
	Sécurité, réglementation, conservation des aliments	ENF016	S2	6
	Systèmes énergétiques dans le bâtiment économe	ENF119	S2	6
	Technologies en froid et climatisation	ENF013	S2	6
	Thermique des échangeurs	ENF115	S1	4
	Thermique fondamentale	ENT101	S1	4
	Thermodynamique générale 1	ENM001	S1	6
	Traitement de l'air	ENF011	S1	6
	Traitement de l'air dans les applications industrielles : salles blanches et ateliers agro-alimentaires	ENF114	S2	4
Valorisation des rejets de chaleur fatale dans l'industrie : PAC, Groupe de froid, stockage, Cycle moteur...	ENF116	S2	4	

DOMAINE	INTITULÉ	CODE	PÉRIODE	ECTS
BTP	Chiffrage	CCV141	S2	6
	Prescription	CCV140	S1	6
Commerce marketing	Action commerciale internationale	DVE103	A	8
	Démarches et outils de l'organisateur	DSY006	S2	6
	E-commerce	ESC128	S2	4
	Fondements de la mercatique	ACD001	S2	6
	Initiation à la gestion de la relation client (CRM)	CSV002	S2	6
	Marketing électronique - Marketing digital	ESC123	S2	6
	Mercatique I : concepts et études marketing	ESC101	S1	6
	Techniques de prospection commerciale	ACD003	S2	4
Comptabilité	Comptabilité approfondie de l'entreprise	CFA120	A	8
	Comptabilité et analyse financière	CFA116	S2	6
	Comptabilité et contrôle de gestion Initiation I	CCG101	S1	4
	Comptabilité et contrôle de gestion Initiation II	CCG102	S2	4
	Comptabilité et gestion de l'entreprise	CFA010	A	12
Droit et immobilier	Droit de la sécurité sociale	DRS104	S1	6
	Droit du travail : relations collectives	DRS102	S2	6
	Droit du travail : relations individuelles	DRS101	S1	6
	Droit social : bases du droit du travail : aspects individuels et collectifs	DRS003	S1/S2	4
	Droit social européen et international	DRS106	A	6
	Initiation aux techniques juridiques fondamentales	DRA002	S2	6
	Présentation générale du droit	DRA001	S1	4
	Prévoyance complémentaire - politique de l'emploi	DRS105	S2	6
	Principaux contrats de l'entreprise	DRA106	S2	4
	Principes généraux de fiscalité des entreprises	DRF100	S1	4
	Règles générales du droit des contrats	DRA103	S1	4
Économie finance assurance banque	Finance d'entreprise : gestion et politique financière	GFN101	A	6
	Les mécanismes de l'économie contemporaine	ESD103	A	8
	Pilotage financier de l'entreprise	GFN106	A	6



DOMAINE	INTITULÉ	CODE	PÉRIODE	ECTS
Informatique	Architecture des machines	NFA004	S1	4
	Bases de données	NFA008	S1/S2	6
	Certificat informatique et internet niveau 1	DNF001	S1	4
	Conception d'un site web	NFA074	S1	6
	Conception et administration de bases de données	NFE113	S1	6
	Conduite d'un projet informatique	NSY115	S2	6
	Développement web (1) : architecture du web et développement côté client	NFA016	S1/S2	4
	Développement web (2) : sites dynamiques et développement côté serveur	NFA017	S1/S2	4
	Développement web (3) : mise en pratique	NFA021	S1/S2	6
	Génie logiciel	GLG105	S2	6
	Gestion de projet informatique	NFA018	S2	4
	Graphes et optimisation	NFA010	S1	6
	Graphisme et web	NFA084	S1/S2	4
	Ingénierie des processus et systèmes d'information	NFE109	S1	6
	Installation et administration du poste de travail en réseau	NFA071	S2	4
	Installation et administration du poste de travail windows et linux	NFA070	S1/S2	6
	Linux : principes et programmation	NSY103	S1	6
	Maintenance du poste de travail en réseau	NFA078	S1	6
	Méthodologies avancées d'informatisation	NFE103	S2	6
	Mise en œuvre de la programmation de smart-phones et tablettes tactiles	NFA025	S2	6
	Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes (MOCA B1)	RCP105	S1/S2	6
	Outils internet : utilisation et installation	NFA073	S2	6
	Principes des réseaux informatiques	NFA009	S1	6
	Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation	NFA003	S2	4
	Principes et programmation système et réseau pour smart-phones et tablettes tactiles	NFA022	S1	4
	Programmation avec Java : notions de base	NFA031	S1/S2	6
	Programmation Java : bibliothèques et patterns	NFA035	S2	4
	Programmation Java : programmation objet	NFA032	S2	6
	projet	NFA036	S2	4
	Projet application mobile : mise en pratique	NFA024	S2	6
	Recherche opérationnelle et aide à la décision	RCP101	S1	6
	Réseaux : compléments et applications	RSX103	S2	6
	Réseaux et administration web	NFA083	S1/S2	6
	Réseaux et télécommunications	RSX101	S2	6
Spécification et modélisation informatiques	NFP108	S1/S2	6	
Structures de données	NFA006	S1	4	
Systèmes d'information web	NFE114	S1	6	

DOMAINE	INTITULÉ	CODE	PÉRIODE	ECTS
Informatique	Systèmes et applications répartis	SMB111	S1/S2	6
	Technologie informatique et réseaux	NFA077	S1	4
	Urbanisation et architecture des systèmes d'information	NFE107	S2	6
	Valeur d'accueil et de reconversion en informatique 1	NFP135	S1/S2	6
	Valeur d'accueil et de reconversion en informatique 2	NPF136	S1/S2	6
Langues, communication, sciences humaines	Anglais professionnel : parcours collectif	ANG300	S1/S2	6
	Information et communication pour l'ingénieur	ENG221	A	6
	Introduction à la sociologie	AST001	S2	6
	Sociologie des relations professionnelles	AST117	S1/S2	6
	Outils et démarche de la communication écrite et orale	CCE001	S1	4
Management	Analyse des situations de travail	TET008	A	6
	Bases et outils de gestion de l'entreprise	TET009	S2	6
	Exercer le métier d'ingénieur	ENG210	A	6
	Gestion des hommes I	EME104	S1	6
	Management et organisation des entreprises	EME102	S1/S2	6
	Management processus et organisation de l'entreprise	EME101	S1/S2	6
	Management social pour ingénieur et communication en entreprise	TET102	S1/S2	6
	Méthodes de recherche et traitement de l'information : entretiens et questionnaires professionnels	TET003	A	8
	Principes généraux et outils de management d'entreprise	MSE146	A	8
Mathématique	Bases scientifiques (mathématiques)	MVA013	S1	6
Ressources humaines	Initiation au management et gestion des ressources humaines	FPG001	S1/S2	4
	La formation des adultes : histoire, cadres et acteurs	FAD101	S1	4
	Technologies de l'information et de la communication et GRH	FPG105	S2	4
Santé et sécurité au travail	Connaissance des acteurs et institutions en santé et sécurité au travail	HSE001	S1	6





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.

Bon à savoir

Les examens de validation de l'enseignement s'effectuent toujours sur table.

Tarifs

Auditeur·rice·s hors Région Grand Est

Unité d'enseignement de 4 ECTS : 120 €

Unité d'enseignement de 6 ECTS : 160 €

Unité d'enseignement de 8 ECTS : 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/>**