

le cnam



Formation ouverte à distance

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

2020 | 2021

Qualiopi
processus certifié



La FOAD, 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 auditeurs 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 auditeurs 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	Gestion de projet de construction	BTP113	S1
	Chauffage, ventilation, climatisation	BTP117	S1
	Voirie et réseaux divers	BTP125	S1
	Béton armé et précontraint	BTP007	S2
	Thermique du bâtiment	BTP111	S2
	Enveloppes du bâtiment	BTP116	S2
Commerce marketing	Négociation et management de la force de vente : fondements	ACD002	S2
	Techniques de merchandising	ACD005	S1
	Fondamentaux des techniques de vente	ACD006	A
	Mercatique I : les études de marché et les nouveaux enjeux de la Data	ESC101	S1
	Marketing et réseaux sociaux	ESC130	S1
	Fondements du marketing	ACD001	S1
	Techniques de prospection commerciale	ACD003	S2
	Techniques de négociation commerciale	ACD004	S2
	Initiation à la gestion de la relation client (CRM)	CSV002	S2
	Initiation au marketing BtoB	CSV003	S2
	Démarches et outils de l'organisateur	DSY006	S2
	Mercatique II : stratégie marketing	ESC102	S2
	Veille stratégique et concurrentielle	ESC103	S2
	Datascience au service du marketing et de la relation client	ESC115	S1
	Référencement payant et Display	ESC127	S1
	E-commerce	ESC128	S2
	Marketing électronique - Marketing digital	ESC123	S2
	Référencement naturel (SEO) et contenu de marque (Brand Content)	ESC131	S2
	Introduction à la gestion des stocks	LTR022	S2
	Stratégie de communication multicanal	ESC132	S2
Développement international des entreprises	DVE103	A	
Comptabilité	Comptabilité et contrôle de gestion : initiation I	CCG101	S1
	Comptabilité et contrôle de gestion : perfectionnement I	CCG103	S1
	Bases et outils de gestion de l'entreprise	CFA006	S1
	Comptabilité et analyse financière	CFA116	S1
	Comptabilité financière des sociétés	CFA115	A
	Comptabilité et contrôle de gestion : initiation II	CCG102	S2
	Comptabilité et contrôle de gestion : perfectionnement II	CCG104	S2

DOMAINE	INTITULÉ	CODE	PÉRIODE
Comptabilité	Comptabilité et gestion de l'entreprise	CFA010	A
	Gestion comptable et financière de l'entreprise	CFA040	A
	Principes généraux de fiscalité des entreprises	DRF100	S1
	Droit fiscal : TVA et imposition du capital	DRF115	S2
	Droit fiscal : imposition du résultat de l'entreprise	DRF114	S1
Droit et Immobilier	Droit du travail : bases - aspects individuels et collectifs	DRS003	S2
	Règles générales du droit des contrats	DRA103	S1
	Droit du travail : relations individuelles	DRS101	S1/S2
	Droit de la sécurité sociale	DRS104	S1
	Droit du travail : relations collectives	DRS102	S2
	Droit du travail : bases - aspects individuels et collectifs	DRS003	S2
	Prévoyance. Retraites complémentaires et supplémentaires. Assurance chômage	DRS105	S2
	Initiation aux études juridiques immobilières	DRM001	A
	Droit de la propriété immobilière	DRM002	A
Économie	Les mécanismes de l'économie contemporaine	ESD103	A
Énergétique	Climatisation et conditionnement d'air	ENF106	S1/S2
	Climatisation solaire et pompe à chaleur	ENF110	S1
	Audit énergétique	ENF113	S1
	Thermique appliquée aux échangeurs de chaleur	ENF115	S1
	Réseaux fluidiques pour les installations énergétiques	ENF117	S1
	Thermique fondamentale	ENT101	S1
	Thermique, acoustique, mécanique des fluides	UTC105	S1/S2
	Mathématiques appliquées : mathématiques - informatique - méthodes numériques	UTC101	S1
	Capteurs - Métrologie	UTC301	S1
	Algorithmique - Programmation - Langages	UTC302	S1
	Statistique	UTC705	S1
	Bases scientifiques pour les métiers de l'énergétique	ENF018	S1/S2
	Métrologie appliquée à l'énergétique	ENF015	S1
	Sécurité, réglementation, normes appliquées aux systèmes énergétiques	ENF016	S1
	Contrôle, diagnostic et maintenance des installations et équipements énergétiques	ENM113	S1
	Thermodynamique appliquée à l'énergétique	ENF101	S1
	Principes, technologies et pratiques des systèmes de traitement de l'air	ENF011	S2
	Technologies et pratiques des énergies renouvelables	ENF008	S2
	Technologies du froid	ENF107	S2
	Technologies dans la climatisation et le conditionnement d'air	ENF108	S2
	Traitement de l'air dans les applications industrielles : salles blanches et ateliers agro-alimentaires	ENF114	S2
	Valorisation des rejets de chaleur fatale dans l'industrie : technologies et méthodes d'intégration	ENF116	S2
	Projet thermique du bâtiment	ENF118	S2
	Systèmes énergétiques dans le bâtiment économe	ENF119	S2
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	

DOMAINE	INTITULÉ	CODE	PÉRIODE
Informatique	Ouverture au monde du numérique	DNF001	S1
	Outils mathématiques pour l'informatique (combinatoire, probabilités, ordre, calcul booléen)	MVA003	S1
	Mathématiques pour l'informatique approfondissement (automates, codes, graphes et matrices)	MVA004	S2
	Management de projet	GDN100	S1/S2
	Génie logiciel	GLG105	S1
	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
	Principes et programmation système et réseau pour smartphones et tablettes tactiles	NFA022	S1/S2
	Programmation avec Java : notions de base	NFA031	S1/S2
	Projet	NFA036	S2
	Réseaux et administration web	NFA083	S1/S2
	Graphisme et web	NFA084	S1/S2
	Conception d'un site web	NFA085	S1
	Installation et administration du poste de travail Windows et Linux	NFA086	S1
	Conception et administration de bases de données	NFE113	S1
	Systèmes d'information web	NFE114	S1
	Audit des systèmes d'information	NFE130	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
	Sécurisation d'un parc informatique d'une PME	SEC001	S2
	Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement	SEC101	S1
	Menaces informatiques et codes malveillants : analyse et lutte	SEC102	S1
	Droit, enjeux de sécurité, conformité	SEC103	S1
	Architectures et bonnes pratiques de la sécurité des réseaux, des systèmes, des données et des applications	SEC105	S2
	Recherche opérationnelle et aide à la décision	RCP101	S1
	Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes	RCP105	S1/S2
	Systèmes d'exploitation : principes, programmation et virtualisation	SMB101	S1/S2
	Infrastructure technologique et nouveaux systèmes (1)	SMB214	S1
	Infrastructure technologique et confiance (2)	SMB215	S2
	Conception et développement pour systèmes mobiles	SMB116	S2
	Systèmes et applications répartis pour le cloud	SMB111	S2
	Outils mathématiques pour l'informatique	UTC501	S1/S2
	Principes fondamentaux des systèmes d'exploitation	UTC502	S1/S2
	Paradigmes de programmation	UTC503	S1/S2
	Systèmes d'information et bases de données	UTC504	S1/S2
	Introduction à la cybersécurité de l'internet : réseaux et sécurité	UTC505	S1/S2
	Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation	NFA003	S2
	Développement d'applications avec les bases de données	NFA011	S2

DOMAINE	INTITULÉ	CODE	PÉRIODE
Informatique	Multimédia et interaction humain-machine	MUX101	S2
	Gestion de projet informatique	NFA018	S2
	Développement web (3) : mise en pratique	NFA021	S2
	Projet application mobile : mise en pratique	NFA024	S2
	Mise en œuvre de la programmation de smartphones et tablettes tactiles	NFA025	S2
	Programmation Java : programmation objet	NFA032	S2
	Programmation Java : bibliothèques et patterns	NFA035	S2
	Programmation en langage C/C++	NFA037	S2
	Installation et administration du poste de travail en réseau	NFA071	S2
	Technologie informatique et réseaux	NFA077	S1/S2
	Maintenance du poste de travail en réseau	NFA087	S2
	Access et les bases de données	NFE004	S2
	Outils internet : utilisation et installation	NFA088	S1/S2
	Ingénierie des processus et systèmes d'information	NFE109	S2
	Linux : principes et programmation	NSY103	S1
	Architectures Cloud, intégration des applications et sécurité	NSY107	S2
	Méthodologies des systèmes d'information	NFE108	S2
	Audit des systèmes d'information	NFE130	S2
	Conduite d'un projet informatique	NSY115	S2
	Réseaux et protocoles pour l'internet	RSX101	S2
Langues communication Sciences humaines	Anglais général	ANG100	S1/S2
	Sociologie des relations professionnelles	AST117	S1/S2
	Outils et démarche de la communication écrite et orale	CCE001	S1/S2
	Exercer le métier d'ingénieur	ENG210	S1
	Coaching et dynamiques collaboratives des équipes d'innovation	GDN209	S1
	Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire	ENG221	A
Management	Management d'équipe et communication en entreprise	TET102	S1/S2
	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
Ressources humaines	Initiation au management et gestion des ressources humaines	FPG001	S1/S2
	Technologies de l'information et de la communication et gestion des ressources humaines	FPG105	S1
	Gestion de la paie (approfondissement)	FPG115	S2
	Les techniques de base de l'audit de rémunération et de l'audit social	FPG117	S1
	Data RH	FPG119	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 €
Unité d'enseignement de 12 ECTS (120 h) : 280 €

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/>**