

• 2024/2025

LES DIPLÔMES DU CNAM

S'adapter aux nouveaux enjeux de la formation, tout au long de la vie !

le cnam
Occitanie



Les métiers de la construction et du génie civil

Formation continue

VAE

Ingénierie du bâtiment (L3)

180 crédits - Code : LG03502A

Licence (L3)

Niveau d'entrée : Niveau bac+2 / Niveau de sortie : bac +3

Quels sont les objectifs de la formation ?

- Former aux méthodologies et réglementations en vigueur dans la profession des techniciens experts des travaux publics.

Prérequis :

- Etre titulaire d'un diplôme de niveau bac +2 (BTS, DUT, DEUST).

Des mises à niveau peuvent être obligatoires ou conseillées en fonction du profil de l'auditeur.

Publics :

- Demandeurs d'emploi
- Salarié.e.s

Intervenants :

- Experts du métier.

Méthodes et supports pédagogiques :

Apports théoriques, cas pratiques et projets.

Tarifs* :

- Des co-financements avec la **Région Occitanie** et **AG2R La Mondiale** sont possibles pour les demandeurs d'emploi. *Pour en savoir plus, contactez-nous.*
- Formation éligible au **CPF**.
- Possibilité d'intégrer la formation dans le cadre du **plan de développement des compétences** pour les salariés déjà en poste.



AG2R LA MONDIALE



Modalités pratiques :

Lieu de la formation :

À distance

Centre de rattachement : Montpellier

989, rue de la Croix Verte - Parc Euromédecine
34093 Montpellier Cedex 05

Durée de la formation : 1 an.

Nombre d'heures : 400 heures (40 crédits).

Modes d'accès à la certification :

- Formation continue
- VAE / VAPP / VES

NOUS CONTACTER :

CNAM Occitanie
www.cnam-occitanie.fr
04 67 63 63 40



Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Adaptez votre parcours de formation, prenez contact avec notre référente handicap :
Celine Granier
celine.granier@lecnam.net

Votre parcours de formation

les informations complémentaires

L3 Ingénierie du bâtiment - Ref. Cnam					
Parcours conseillé		ECTS	Modalité	Éval.	Coeff.
1^{ère} année, semestre 1					
UTC110	Mathématiques appliquées	3	FOAD	Examen	1
UTC103	Résistance des matériaux	3	FOAD	Examen	1
UTC104	Mécanique des sols	3	FOAD	Examen	1
UTC105	Thermique, acoustique, mécanique des fluides	3	FOAD	Examen	1
1^{ère} année, semestre 2					
18 crédits à choisir parmi la liste des UE au choix					
2^e année, semestre 1					
UTC102	Sciences des matériaux	3	FOAD	Examen	1
BTP196	Innovation et transitions dans le BTP	3	FOAD	Examen	1
ANG320	Anglais professionnel	6	FOAD	Examen	1
2^e année, semestre 2					
UABT20	Expérience professionnelle / stage	6	FOAD	Examen	1
UABT21	Mémoire de licence (cf conditions sur le site btp.cnam.fr)	12	-	Examen	1

À noter :

- Programme détaillé des UE, conditions d'expérience professionnelle et de délivrance du diplôme accessibles sur notre site avec le code LG03502A.
- ECTS : Système européen de transfert et d'accumulation de crédits.
- FOAD : Cours à distance via une plateforme numérique de formation (Moodle).

Compétences visées :

- Identification d'un questionnaire au sein d'un champ disciplinaire ;
- Analyse d'un questionnaire en mobilisant des concepts disciplinaires ;
- Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire ;
- Identifier les principales familles de matériaux et leurs caractéristiques ;
- Usages digitaux et numériques ;
- Exploitation de données à des fins d'analyse ;
- Expression et communication écrites et orales ;
- Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel ;
- Action en responsabilité au sein d'une organisation

Modalités d'évaluation :

Chaque enseignement fait l'objet d'une notation sur 20.

Conditions d'obtention du diplôme :

- Avoir une moyenne générale de 10/20 sans note inférieure à 8/20, à l'ensemble des enseignements ;
- Avoir une note au moins égale à 10 à l'UA stage/ expérience professionnelle, dans un délai maximum de 4 ans.

À noter : les diplômes, certificats, titres sont délivrés suite à une demande effectuée par le stagiaire sur une plateforme dédiée.

Zoom sur les perspectives professionnelles

Les missions du conducteur.trice de travaux :

Sur un chantier, il n'y a qu'un maître à bord : le/la conducteur.trice de travaux. Ce/te chef.fe d'orchestre coordonne et dirige l'ensemble des activités. Avant de lancer toute construction, il/elle participe à la préparation des travaux : il/elle analyse les plans d'architecte, évalue les besoins humains et recrute les équipes. Il/elle choisit aussi les outils appropriés, les matériaux, et sélectionne les sous-traitants. Il/elle se charge également des démarches administratives nécessaires à l'ouverture du chantier. Lorsque celui-ci est lancé, il/elle veille au respect des délais, des coûts et des normes de sécurité.

Vous souhaitez continuer à vous former ?

- Diplôme d'ingénieur spécialité BTP parcours BTP (CYC8301A).

La L3 en constitue un bloc de compétences.

