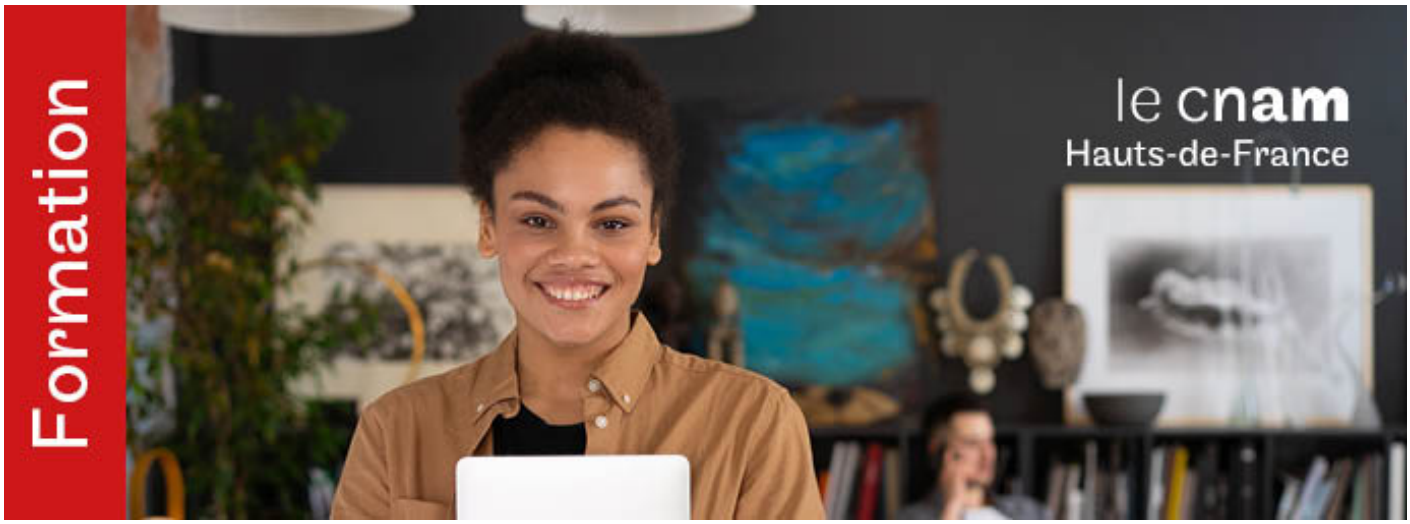

Certificat de compétence Ingénierie des enveloppes du bâtiment en formation continue hors temps de travail

CC12300A - 24 crédits

Niveau(x) d'entrée : Aucun niveau requis
Niveau(x) de sortie : Aucun niveau spécifique
Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride

Possibilité d'obtention par la VAE AU CNAM

PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Le certificat est accessible sans conditions. Il est cependant recommandé d'avoir un niveau L3 en mathématiques (UTC110).

Objectifs

Ce certificat fait partie du diplôme d'ingénieur BTP. Il a pour objectif de former les techniciens supérieurs et les cadres techniques aux méthodologies et aux outils de conception et de réalisation des enveloppes de bâtiment

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

Concevoir et réaliser des enveloppes de bâtiment (mécanique, acoustique, énergétique)

INFORMATIONS PRATIQUES

Avoir validé les unités d'enseignement avec une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20, sans note inférieure à 8.

PROGRAMME

Contenu de la formation

Tronc commun

Résistance des matériaux	UTC103	3 ects
Thermique, acoustique, mécanique des fluides	UTC105	3 ects
Constructions métalliques	BTP107	3 ects
Constructions bois	BTP108	3 ects
Thermique du bâtiment	BTP111	3 ects
Acoustique du bâtiment	BTP112	3 ects
Enveloppes du bâtiment	BTP116	3 ects
Actions climatiques sur les constructions	BTP156	3 ects

Méthodes pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.

Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.
Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au 0800 719 720 ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr