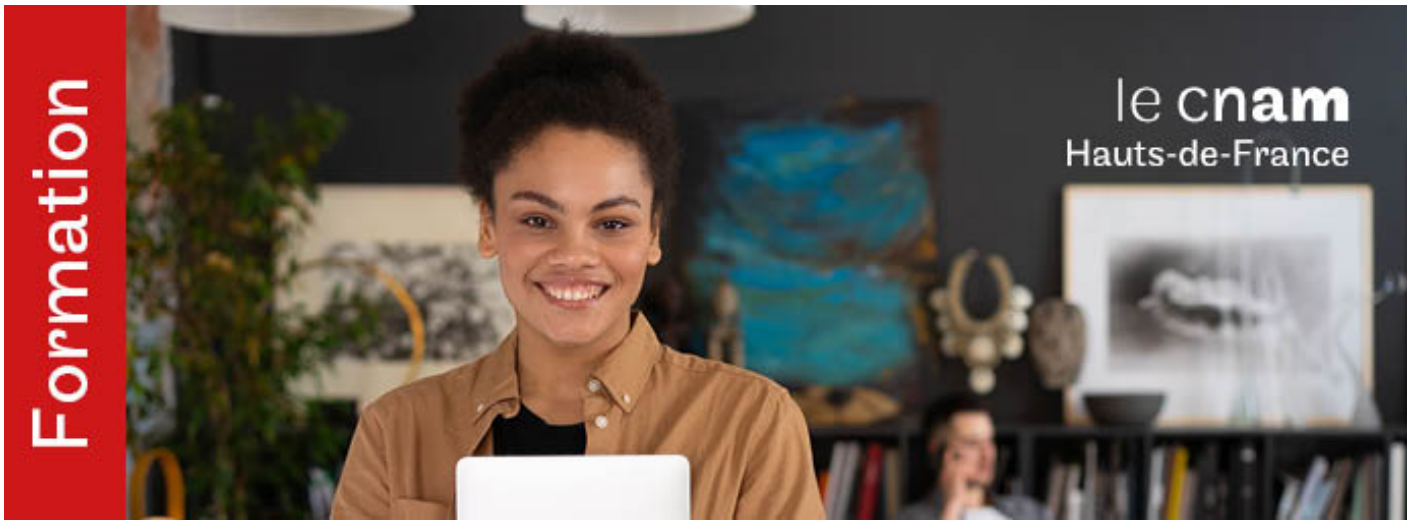

Certificat professionnel Bureau d'études Parcours Modeleur constructions métalliques en stage de formation continue

CP5712A - 18 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

Aucune condition d'accès n'est exigée.
Niveau : L1/L2
Prérequis conseillé(s) : Résistance des matériaux (BTP005), Maquette numérique (BTP003)
Ce certificat professionnel est déployé sous forme de stage par certaines régions.

Objectifs

Objectif pédagogique :
- Présenter les techniques de base du bureau d'études structures métalliques
- Présenter les outils professionnels du dessinateur modeleur structures métalliques 2D/3D pour la modélisation et la production d'un projet dans un environnement BIM.

Principaux métiers visés :
- Dessinateur modeleur structures métalliques

Poursuites d'études au Cnam :
- DEUST (DUS01)

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

- Concevoir et dimensionner les éléments courants de structures métalliques
- Produire à partir de la maquette numérique, à l'aide d'un logiciel professionnel et en suivant les règles de l'art, les plans, coupes et détails de structures métalliques.

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

Constructions métalliques et bois	USBTA8	6 ects
Outils BIM pour dessinateur CM	USBTB7	6 ects
Outils BIM pour projeteur CM	USBTB8	6 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