

Certificat professionnel DAO et BIM en stage de formation continue

CP5500B - 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



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Aucune condition d'accès n'est exigée.

Niveau : L2/L3

Prérequis conseillé(s) : Maîtrise des techniques de construction (BTP001) et de l'environnement informatique.

Objectifs

Objectif(s) pédagogique(s) :

- Acquérir les bases du dessin assisté par ordinateur, de la maquette numérique et du management de projet BIM.

Principaux métiers visés :

- Dessinateur BTP

- Modeleur BIM

Poursuites d'études au Cnam :

- DEUST (DUS01)

INFORMATIONS PRATIQUES

Moyenne générale des UE supérieure ou égale à 10, sans note inférieure à 8.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

Dessin assisté par ordinateur

- Lire les plans d'architecte et d'exécution.

- Maîtriser les fonctions essentielles d'un logiciel de dessin 2D.

- Produire efficacement des plans d'étages et des coupes avec cotations.

Maquette numérique

- Créer ou modifier une maquette numérique et l'enrichir.

- Élaborer les méthodologies pour la modélisation et la génération des plans

- Gérer la collaboration autour de la maquette numérique

- Vérifier à la cohérence du projet

Management de projet BIM

- Extraire les données structurées à partir de la maquette numérique.

- Utiliser la maquette numérique dans des logiciels professionnels.

- Maîtriser l'environnement juridique du processus BIM

Contenu de la formation

Tronc commun

Dessin assisté par ordinateur

Maquette numérique

Management de projet BIM

USBTB9

6 ects

USBTA3

6 ects

USBT20

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