

Certificat professionnel Bureau d'études Parcours Modeleur fluides du bâtiment en formation continue hors temps de travail

CP5709A - 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

Prérequis conseillé : BTP001 Construction, BTP013 Physique du bâtiment.

Objectifs

Objectif pédagogique :

- Présenter les techniques de base du bureau d'études fluides du bâtiment
- Présenter les outils professionnels du dessinateur modeleur fluides du bâtiment pour la modélisation et la production d'un projet dans un environnement BIM.

Principaux métiers visés :

- Dessinateur modeleur fluides du bâtiment

Poursuites d'études au Cnam :

- DEUST (DUS01)

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

- Concevoir, dimensionner et dessiner les ouvrages élémentaires des lots fluides du bâtiment (Plomberie, CVC, Electricité, Réseaux divers)
- Produire dans les règles de l'art à l'aide d'un logiciel professionnel des plans d'exécution des lots fluides du bâtiment
- Elaborer les méthodologies pour la modélisation et la génération des plans.
- Gérer la collaboration autour de la maquette numérique.
- Vérifier la cohérence du projet.
- Produire des plans d'exécution avec des logiciels professionnels.

INFORMATIONS PRATIQUES

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

Contenu de la formation

Tronc commun

Dessin assisté par ordinateur

BTP014

6 ects

Fluides du bâtiment

BTP017

6 ects

Outils BIM pour modeleur fluides du bâtiment

BTP018

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