

Certificat du Cnam "Modeling fluides du bâtiment" en formation continue hors temps de travail

Formez-vous aux métiers du BTP et obtenez un certificat du Conservatoire national des arts et métiers

Intitulé officiel : Certificat professionnel Bureau d'études parcours Modeleur fluides du bâtiment en formation continue hors temps de travail

Présentation

Publics / 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)

Modalités de validation

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

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.

Mis à jour le 13-03-2025



Code : CP5709A

18 crédits

Certificat professionnel

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie /
Jean-Sébastien VILLEFORT

Niveau CEC d'entrée requis :
Sans niveau spécifique

Niveau CEC de sortie : Sans
niveau spécifique

Mode d'accès à la certification
:

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue

NSF : Génie civil, construction et bois (23)

Métiers (ROME) : Dessinateur-projeteur / Dessinatrice-projeteuse en génie climatique (F1104)

Contact national :

Chaire de BTP
292 rue St Martin
16-1-24,
75003 Paris

Said Masaoudi
said.masaoudi@lecnam.net

Enseignements

18 ECTS

Dessin assisté par ordinateur

BTP014

6 ECTS

Fluides du bâtiment

BTP017

6 ECTS

Outils BIM pour modeleur fluides du bâtiment

BTP018

6 ECTS