Projeteur d'études BTP

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

Intitulé officiel : Diplôme d'établissement Projeteur d'études Bâtiment et travaux publics en formation continue hors temps de travail

Présentation

Publics / conditions d'accès

Le diplôme est accessible sans condition de diplôme.

Objectifs

Former des projeteurs de bureau d'études ayant une maîtrise des fondamentaux de la construction et des logiciels de maquette numérique.

Débouchés professionnels
- Projeteur d'études BTP
- Technicien d'études BTP
- Technicien méthodes BTP

Modalités de validation

Le titre professionnel est délivré après validation de chacune UE et UA le constituant.

Compétences

- Maîtriser la technologie des structures dans un bureau d'études.
- Maîtriser la construction tous corps d'état et la technologie des ambiances.
- Produire, éditer et contrôler un plan d'exécution à l'aide de logiciel de maquette numérique.
- Estimer le coût d'un ouvrage.
- Collaborer avec les différents services de l'entreprise.

Mis à jour le 11-04-2022

Code : DIE9100A

120 crédits

Diplôme d'établissement

Responsabilité nationale : EPN01 - Bâtiment et énergie / Walid LARBI

Niveau CEC d'entrée requis : Sans niveau spécifique

Niveau CEC de sortie : Sans niveau spécifique

Mention officielle : Arrêté du 27 décembre 2018. Enregistré au Niveau 5 (ex Niveau III) pour 2 ans

Mode d'accès à la certification :

- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue

NSF : Spécialites pluritechnologiques génie civil, construction, bois (230) , Mines et carrières, génie civil, topographie (231) , Bâtiment : construction et couverture (232)

Métiers (ROME) : Dessinateur / Dessinatrice d'études du BTP (F1104) , Contrôleur / Contrôleuse technique du BTP (F1103) , Ingénieur / Ingénieure d'études BTP (F1106)

Contact national :

Chaire de BTP

292 rue St Martin
16-1-24,
75003 Paris

Said Masaoudi
said.masaoudi@lecnam.net

Enseignements

120 ECTS

Construction	BTP001 6 ECTS
Métré, études de prix et économie de la construction	BTP002 6 ECTS
Maquette numérique	BTP003 6 ECTS
Réhabilitation	BTP004 6 ECTS
Bases scientifiques (Mathématiques)	MVA013 6 ECTS
Physique du bâtiment	BTP013 6 ECTS
Expérience professionnelle niveau 5 (année 1)	UABT10 18 ECTS
Matériaux de construction	BTP009 6 ECTS
Résistance des matériaux	BTP005 6 ECTS
Géotechnique	BTP006 6 ECTS
Béton armé et précontraint	BTP007 6 ECTS
Constructions métalliques et bois	BTP008 6 ECTS
18 ECTS au choix, après accord du responsable du diplôme	PUCN06 18 ECTS
Expérience professionnelle niveau 5 (année 2)	UABT11 18 ECTS