

# 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 :** Spécialités

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](mailto: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