

Diplôme d'établissement Conducteur de travaux bâtiment et travaux publics

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :
Niveau Bac

Objectifs

Former des conducteurs de travaux ayant une maîtrise des fondamentaux de la construction et des techniques de préparation, d'organisation et de gestion de chantier.

Compétences

- Maîtriser la technologie des structures
- Maîtriser la construction tous corps d'état et la maîtrise des ambiances en phase de préparation de chantier et en phase de suivi de travaux
- Vérifier les cas élémentaires la conformité de la mise en œuvre des équipements et des technologies relatives à la maîtrise des ambiances (éclairage, thermique, acoustique, santé,...)
- Dialoguer avec le bureau d'étude
- Maîtriser les techniques de mise en œuvre et contrôler les ouvrages
- Participer à l'organisation de la production
- Participer à la gestion d'un chantier de construction
- Communiquer et échanger
- Encadrer une équipe réduite

🌟 Valide le 17-01-2018

Code : DIE5400A

120 crédits

Diplôme d'établissement

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

Niveau d'entrée requis :
Sans niveau spécifique

Niveau de sortie : Sans
niveau spécifique

**Mode d'accès à la
certification :**

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

NSF :

Métiers (ROME) :

Contact national :

Département Icener
2D3P30, 16-1-24, 292 rue St
Martin
75003 Paris
01 40 27 24 21
Hafida Couvreur
Hafida.Couvreur@cnam.fr

Enseignements

120 ECTS

Bases scientifiques (Mathématiques)	MVA013
	6 ECTS
Matériaux de construction	CCV016
	6 ECTS
Dessin assisté par ordinateur	CCV021
	6 ECTS
Technologie de chantier	CCV029
	6 ECTS
Notions juridiques pour le conducteur de travaux	CCV031
	6 ECTS
Ecoconstruction	CCV113
	6 ECTS
Métré, études de prix et économie de la construction	CCV119
	6 ECTS
Résistance des matériaux appliquée à la construction	CCV001
	6 ECTS
Topographie	CCV005
	6 ECTS
Organisation de chantier	CCV030
	6 ECTS

4 unités à choisir parmi 7 24 ECTS

Physique du bâtiment	CCV003
	6 ECTS
Béton armé et précontraint	CCV004
	6 ECTS
Constructions métalliques et bois	CCV008
	6 ECTS
Maquette numérique	CCV032
	6 ECTS
Éléments de géologie	GGC001
	6 ECTS
Éléments de mécanique des sols et introduction à la géotechnique	GGC002
	6 ECTS
Une autre UE au choix après accord de l'enseignant	PUCN04
	6 ECTS

Expérience professionnelle	UA430Z
	36 ECTS