

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 26610**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Métiers du BTP: Génie civil et construction

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Paris-Est Marne-La-Vallée (UPEM)	Université Paris-Est Marne-La-Vallée (UPEM), Président de l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

232n Bâtiment : construction et couverture (conception), 230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois, 232p Conduite des travaux, encadrement de chantier, métré, dans le gros-oeuvre

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

- parcours économie de la construction en contexte européen
 - parcours Projeteur en bureaux d'études: dessin, conception, Modélisation - BIM
 - parcours Management de la Conduite de Travaux en Bâtiment
- Technicien Assistant Ingénieur - Élaboration du plan d'ensemble d'une construction à partir du dossier établi par le bureau d'études et de réalisation des plans détaillés et cotes d'une partie des ouvrages.
- Projeteurs en bureau d'études : missions de conception, de dessin (notamment les plans d'exécution), de calcul et de vérification. Le projeteur peut superviser, coordonner un projet ou une équipe.
- Conducteur de travaux TCE
- Élaboration technique d'un "projet" d'ouvrage ou d'installation, détermination de manière globale ou provisoire des procédés techniques, des méthodes d'organisation et du coût afin de constituer un avant-projet de la future opération de construction.
- Prévision des moyens nécessaires à la réalisation des travaux (matériels, matériaux, personnel) et établissement d'un programme d'exécution des travaux.
- connaissances en législation du bâtiment et réglementation de la construction
 - connaissances en urbanisme et en architecture
 - Animation, gestion, maîtrise processus QSE
 - capacité de réaliser des plans de définition ou d'exécution,
 - prendre part au contrôle de la conformité du projet à la réglementation technique en vigueur,
 - prendre part au dimensionnement de l'ouvrage par le biais de logiciels spécifiques et notes de calculs
 - pratique langue étrangère
 - proposer des solutions techniques en optimisant les coûts de Main d'Œuvre et matériaux
 - élaborer le projet avec l'ingénieur chargé d'affaires
- études des réseaux électriques, climatiques, CVC à partir d'un dossier technique

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Bâtiment, génie civil, construction, travaux publics, Économie de la construction, bureau d'études

Types d'emplois accessibles

Conducteur de travaux

Bureau d'études, synthèse, méthode, structure, corps d'état technique

Codes des fiches ROME les plus proches :

H12 : Conception, recherche, études et développement

F1108 : Métré de la construction

F1201 : Conduite de travaux du BTP

F1106 : Ingénierie et études du BTP

F1104 : Dessin BTP

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

parcours économie de la construction en contexte européen

UE : Mise à niveau en informatique et métré

UE : Droit, assurances
 UE : Economie de la construction
 UE : Communication et analyse de l'environnement professionnel
 UE : Projet tuteuré
 UE : Stage

parcours Projeteur en bureaux d'études

- Représenter - Dessiner un objet technique en respectant les normes en vigueur.
- Utiliser les outils de CAO et DAO : La maîtrise de logiciels bureautiques et de Conception et Dessin Assisté par Ordinateur -

CAO/DAO- est exigée.

- Etablir un cahier de charges – Evaluer les contraintes
- Participer au dimensionnement d'une structure ou d'un réseau
- Savoir communiquer
- Connaître l'entreprise et son environnement
- Gérer un projet en bureau d'études
- Savoir rédiger et présenter un rapport technique
- Savoir rédiger et présenter un rapport d'activités professionnelles

parcours Management de la Conduite de Travaux en Bâtiment

- QSE / Management intégré
- Informatique
- Juridique
- Management/communication
- La conduite de travaux
- Achat

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON		COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-56 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-56 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Après un parcours de formation continue	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-56 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat de professionnalisation	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-56 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-56 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
------------------------------------	-------------------------------------

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 15 juin 2015 accréditant l'Université de Marne-la-Vallée en vue de la délivrance de diplômes nationaux

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

<http://www.ofipe.univ-mlv.fr>

Autres sources d'information :

www.u-pem.fr

<http://www.u-pem.fr/formations/loffre-de- formations/licences-professionnelles/>

Site du CFA : <http://www.centregustaveeiffel.net>

<http://www.u-pem.fr>

Lieu(x) de certification :

Université Paris-Est Marne-La-Vallée (UPEM) : Île-de-France - Seine-et-Marne (77) [Champs-sur-Marne]

5 boulevard Descartes - Champs-sur-Marne - 77454 Marne-la-Vallée Cedex2

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :**Historique de la certification :**