

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 22878**

### 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 Génie Civil et Construction Option Maîtrise d'oeuvre et études techniques de la construction

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Rennes I, Ministère chargé de l'enseignement supérieur	Président de l'université de Rennes I, Recteur Chancelier des universités, Ministère chargé de l'enseignement supérieur

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1967)**

**6 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

- Études de maîtrise d'oeuvre

- Études d'exécution

- Contrôle technique

- Elaboration de plans techniques

- Rédaction de pièces techniques

Les métiers visés par la formation requièrent d'être capable de :

- Analyser un cahier des charges

- Proposer plusieurs solutions de conception en adéquation avec le projet

- Exposer ses choix, argumenter et faire valider la solution proposée par sa hiérarchie et la maîtrise d'ouvrage

- Elaborer les pièces techniques d'un Dossier de Consultation des Entreprises relatives aux infrastructures, à la structure et à l'enveloppe.

- Elaborer les plans d'exécution des ouvrages

- Contrôler les pièces techniques des bureaux d'études (mission contrôle technique ou mission maîtrise d'oeuvre)

- Communiquer avec les autres acteurs d'un projet (architecte, maître d'ouvrage, maître d'oeuvre, contrôleur technique, conducteur de travaux)

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

- Bureaux d'études structure

- Bureaux d'études infrastructure et aménagement

- Cabinet d'ingénierie

- Cabinet d'architecture

- Bureaux de contrôle

- Dessinateur-Projeteur

- Projeteur

- Chargé d'études

- Contrôleur technique

- Chargé d'opération

- Chargé d'affaires

- Collaborateur de cabinet d'architecture

### Codes des fiches ROME les plus proches :

**F1104** : Dessin BTP

**F1106** : Ingénierie et études du BTP

**F1103** : Contrôle et diagnostic technique du bâtiment

**C1503** : Management de projet immobilier

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

##### **UE1 Maîtrise d'oeuvre et technologie des constructions**

- Technologie des bâtiments

- Technologie des ouvrages de génie civil et des infrastructures

- Environnement réglementaire du projet

- Contraintes de confort et contraintes environnementales du projet

- Conception et prédimensionnement des ouvrages

- Chiffrage et planification

- Rédaction de pièces techniques

### UE2 Dimensionnement des structures et des infrastructures

- Structures en béton
- Structures métalliques et mixtes
- Structures en bois
- Aménagements et VRD
- Ouvrages géotechniques

### UE3 Les outils numériques professionnels :

- Conception et dessin assisté par ordinateur
- Outils de modélisation des structures
- Outils de dimensionnement des ouvrages
- Outils pour le chiffrage et la planification des ouvrages
- Outils de Gestion de projet

### UE4 Gestion de projet et communication

- Bureautique
- Communication professionnelle
- Anglais de l'ingénierie
- Gestion de projet
- Projets tuteurés
- Projet de conception (bâtiment ou génie civil)
- Projet d'exécution (bâtiment ou génie civil)

### UE6 Périodes en entreprise

#### 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° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		idem
En contrat de professionnalisation	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2014	X		Enseignants-chercheurs, enseignants et professionnels

	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 6 mars 2012 relatif aux habilitations de l'Université de Rennes 1

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

**Le Décret n°2013-756 du 19/08/2013 articles R613-33 à 613-37**

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

Voir information et enquêtes du SOIE (Service Orientation Insertion Entreprise)

<http://soie.univ-rennes1.fr/>

##### Autres sources d'information :

<http://www.univ-rennes1.fr/>

<http://www.iutren.univ-rennes1.fr/formations/LP/ConducteurTravaux/>

Université Rennes 1

SOIE (Service Orientation Insertion Entreprise)

**Lieu(x) de certification :**

Université Rennes I : Bretagne - Ille-et-Vilaine ( 35) [Rennes]

Université Rennes 1

2, rue du Thabor

CS 46510

35065 Rennes Cedex

Téléphone : (33) 2 23 23 35 35

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

IUT de Rennes

Campus de Beaulieu

Avenue du général Leclerc - CS 44202

35042 Rennes CEDEX

**Téléphone** : 02 23 23 40 00

**Historique de la certification :**