

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 19896**

### Intitulé

DEUST : Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques Bâtiment et Construction

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université de Valenciennes et du Hainaut- Cambésis	Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Recteur de l'Académie, Président de l'Université

### Niveau et/ou domaine d'activité

**III (Nomenclature de 1969)**

**5 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois, 232 Bâtiment : construction et couverture, 233 Bâtiment : finitions

**Formacode(s) :**

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

L'objectif du Deust BC est de former des techniciens polyvalents dans le domaine du BTP ou de qualifier par un diplôme l'expérience de professionnels.

En fonction de leurs acquis universitaires et de leur projet professionnel, les diplômés sont embauchés dans l'ensemble des milieux professionnels du secteur de la construction :

en entreprise : en tant qu'Assistant Chef de Chantier BTP, Assistant Conducteur de Travaux BTP, Coordinateur TCE, Assistant Ingénieur EHS Environnement Hygiène et Sécurité... L'activité visée en entreprise est principalement l'aide à la Coordination de chantier tous corps d'état. Par exemple : l'Assistant Chef de Chantier peut aussi bien exercer son activité sur des chantiers d'ouvrages neufs, de rénovation, de réhabilitation et d'entretien. Il prépare et organise, sous la responsabilité du chef de chantier ou du chef de travaux, le déroulement des tâches, assure le suivi des travaux et participe évidemment à leur réalisation. Il peut aussi assister l'ingénieur EHS pour la définition de la politique de sécurité (sécurité au travail, conditions de travail, et protection de l'environnement ;

en maîtrise d'œuvre : en tant qu'Assistant à la Maîtrise d'œuvre, ou chargé d'études techniques du BTP, pour réaliser des devis, effectuer des petits dimensionnements, ou encore dans des bureaux d'architecture en tant que dessinateur ou dessinateur-DAO, métreur TCE, vérificateur, ... L'activité visée en Maîtrise d'œuvre est liée aux études technico-économique et méthodes de réalisation.

Le chargé d'études techniques du BTP, ainsi que le métreur, procèdent à l'élaboration technique d'un "projet" d'ouvrage ou d'installation. Déterminent de manière globale ou provisoire les procédés techniques, les méthodes d'organisation et le coût afin de constituer un avant-projet de la future opération de construction. Le dessinateur transforme en dessins, dans sa spécialité, les projets et solutions techniques d'un futur ouvrage.

en maîtrise d'ouvrage : en tant que Chargé de gestion globale en immobilier, technicien de la maintenance, de réhabilitation... L'activité visée en Maîtrise d'ouvrage est la gestion d'un site immobilier dans un objectif de rentabilité maximale du patrimoine ; la prévision et programmation des travaux de réfection, de réhabilitation ou d'aménagement.

Les techniciens polyvalents dans le secteur du BTP doivent avoir à la fois des compétences fondamentales techniques, organisationnelles et économiques, et notamment être capables de :

- manager une petite équipe de compagnons;
- participer à la préparation, suivi et pilotage des chantiers du bâtiment et des travaux publics;\*
- élaborer des plannings de travail;
- élaborer des études techniques et économiques;
- réaliser un croquis à main levée d'un élément de construction;
- lire et élaborer un plan architectural ou d'exécution (coffrage, plomberie...);
- maîtriser les outils informatiques et internet orientés métier;
- acquérir les compétences de base en topographie
- mettre en oeuvre une démarche qualité, prenant en compte les contraintes de sécurité et environnementales
- connaître la terminologie du BTP en anglais
- connaître les fondements du Droit de la construction et du travail

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

- BTP : Bâtiment Travaux Publics
- Assistant chef de chantier (BTP)
- Assistant conducteur de travaux (BTP)
- Chargé d'études techniques et ou économiques - Métreur TCE
- Dessinateur - Dessinateur DAO
- Chargé de gestion immobilière

### Codes des fiches ROME les plus proches :

**F1104** : Dessin BTP

**F1106** : Ingénierie et études du BTP

**F1201** : Conduite de travaux du BTP

## Modalités d'accès à cette certification

### Descriptif des composantes de la certification :

**Niveau d'Accès :** Bac S, STI, Pro

**Recrutement :** sur dossier et entretien

**Formation Continue :** salariés et demandeur d'emploi ; possibilité de VAP validation des acquis professionnels et/ou personnels, ou de VAE Validation des Acquis de l'Expérience

**Durée :** 2 ans (4 semestres) pour la Formation Initiale ; par Contrats de Professionnalisation en 2ème année à l'ULCO.

#### Organisation :

1036 heures pour 120 ECTS (556 heures en 1ère année et 480 heures en 2ème année) : une partie des modules techniques (technologie, statique, mécanique, ...) peuvent être mutualisés avec les S3 et S4 de la Licences SPI Sciences pour l'Ingénieur.

en 1ère et 2ème année : Projet professionnel (100 heures) 4 ECTS

en 2ème année : Stage professionnel de 12 semaines (6 ECTS) à l'UVHC

**Validité des composantes acquises : non prévue**

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 2-janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) Au minimum : un responsable de spécialité, un enseignant et un partenaire industriel de la formation
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	Idem
En contrat de professionnalisation	X	Idem
Par candidature individuelle	X	Idem
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X	Jury de VAE : 50% enseignants et 50% 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 :

Arrêté du 16 juillet 1984

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

Arrêté du 7 janvier 2011 d'habilitation du diplôme n°901067

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

Décret n° 85-906 du 23 Août 1985

#### Références autres :

### Pour plus d'informations

#### Statistiques :

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

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

#### Autres sources d'information :

<http://www.univ-valenciennes.fr/ISTV>

#### Lieu(x) de certification :

Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis

Le Mont Houy

59313 Valenciennes cedex 9

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

ISTV (Institut des Sciences et Technologies de Valenciennes) composante de l'UVHC (Université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis)

Adresse : Le Mont Houy, 59313 Valenciennes cedex 9

**Historique de la certification :**