

Sciences Technologies Santé, mention Métiers du BTP : Bâtiment et Construction

RNCP25835 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	232, 230
Formacode(s)	22354, 22250, 22211
Code(s) ROME	F1103, F1104, F1106, F1108, F1201
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les futurs professionnels, issus des 3 parcours "Chef de Chantier", "Economiste de la Construction" et "Assistant en Eco-construction" pourront exercer les activités :

- de coordination de chantier tous corps d'état. Il organisera et suivra la réalisation d'une partie ou de la totalité d'un chantier de travaux publics ou de construction de bâtiment (constructions neuves ou en réhabilitation). L'activité de chantier s'accompagnera aussi de travaux administratifs : comptes rendus d'activité, préparation des réunions de chantier (Chef de Chantier ou Conducteur de travaux), le parcours « Chef de Chantier » est le plus concerné.
- de quantification et d'estimation économique des ouvrages, de prescription de solutions sur une opération de construction ou de rénovation, d'accompagnement des différents acteurs de la construction pour la maîtrise de leur projet- maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre ou entreprise (Economiste de la Construction), le parcours « Economiste de la Construction » est le plus concerné.
- d'assistance à ingénieur, spécialisé dans le domaine de l'Hygiène-Sécurité ou Sécurité-Environnement, pour la définition de la politique de sécurité (sécurité au travail, conditions de travail, et protection de l'environnement), la mise en place, l'animation et le suivi. Il sera le garant du renouvellement des certifications Qualité et Environnement, ainsi que des évaluations de conformité (Technicien QSE Qualité Sécurité Environnement), les 3 parcours « Chef de Chantier, Economiste de la Construction et Assistant en Eco-construction » sont les plus concernés.
- d'assistance à maîtrise d'œuvre ou maître d'ouvrage pour choisir les méthodes et les techniques qui permettent de construire en respectant les réglementations en vigueur, en maîtrisant les coûts et en préservant l'environnement. (Economiste de la construction, technicien éco-concepteur ou éco-conseiller), les 2 parcours « Economiste de la Construction et Assistant en Eco-construction » sont les plus concernés.
- de pilotage des études de maîtrise d'œuvre en y intégrant la démarche de Développement Durable et propose des solutions innovantes, piloter la sous-traitance HQE et formalise la politique de la société. Il contribue à la formation des équipes sur le thème et suit la mise en application dans les équipes du développement durable. Il sera le référent pour la société de l'ensemble des démarches environnementales et mettra en œuvre la veille technologique relative au domaine de l'environnement dans le secteur du bâtiment (Responsable d'études ou Chargé d'études techniques),

le parcours « Assistant en Eco-construction » est le plus concerné.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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

- participer à la préparation, suivi et pilotage des chantiers du bâtiment et des travaux publics (tous corps d'état),
- manager une équipe de compagnons,
- élaborer des plannings de travail,
- élaborer des Etudes techniques et économiques,
- mettre en œuvre une Démarche qualité dans le BTP, prenant en compte les contraintes de sécurité et environnementales,
- manipuler les logiciels métiers du secteur DAO 2D, 3D, de thermique, de calcul économique, de planification et de gestion de chantier,
- définir la politique de sécurité sur le chantier (sécurité au travail, conditions de travail, et protection de l'environnement),
- participer aux actions de sensibilisation et de formation du personnel à la sécurité et à l'environnement,
- connaître l'évolution des techniques et les nouveaux matériaux de construction et ainsi savoir opérer les choix les plus adéquats,
- connaître la terminologie du BTP en anglais,
- connaître les évolutions du contexte réglementaire et juridique (RT existant, RT 2012 et suivantes, DPE, Code de l'Environnement de 2008, ...).

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Tous les secteurs d'activité du génie civil :

- Maîtrise d'ouvrage (organisme HLM, promoteurs immobiliers, industriels, particuliers, les collectivités locales, ...)
- Bureaux d'Etudes, Maîtrise d'œuvre (cabinet d'architecture, économistes, bureau de contrôle, ...)
- Entreprises du Bâtiment et des Travaux Publics.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Tous parcours confondus :

Métreur, chargé d'études techniques du BTP, chargé d'affaires dans le BTP ou assistant, Technicien méthodes-ordonnancement-planification, ...

Parcours Chef de chantier :

En plus des emplois mentionnés plus haut :

Essentiellement en entreprise de travaux : Chef de chantier ou assistant, conducteur ou assistant conducteur de travaux du bâtiment ou des travaux publics, conducteur ou assistant conducteur de travaux tous corps d'état ou de travaux second œuvre, chef d'équipe, ...

Parcours Economiste de la construction :

En plus des emplois mentionnés plus haut :

Economiste ou assistant économiste de la construction, Dessinateur du BTP, Technicien études et ingénierie, Chargé de mission SPS ou OPC, Promoteur ou assistant promoteur, maître d'œuvre ou assistant maître d'œuvre, Chargé de gestion globale en immobilier ou assistant, Assistant coordonnateur de projet (ingénierie), ...

Parcours Assistant en éco-construction :

En plus des emplois mentionnés plus haut :

- Dans le domaine de la qualité et la sécurité environnementale : Assistant ingénieur Qualité Sécurité Environnement (QSE), Animateur Prévention Santé (APS), diagnostiqueur ;
- Dans le domaine de l'amélioration des conditions de travail : Ergonome du BTP ;
- Dans le domaine de la production aussi bien dans le neuf que dans la rénovation-réhabilitation : conducteur de travaux ou assistant, chef de chantier ou assistant, assistant au chef de projet, au chargé d'opérations, au directeur des services techniques ;
- Dans le domaine de l'assistance à maîtrise d'ouvrage et de la conception : Eco-conseiller, Accompagnateur à

l'auto-réhabilitation, Eco-concepteur, Eco-rénovateur, Responsable d'études, conception et suivi de travaux, Technicien bureaux d'études bâtiment, technicien méthodes, ...

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ
A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 565 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X72 — Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics · tension 5/5 (Très élevée) B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	21 053
Jugés difficiles à recruter	64 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B6X72 — Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE
Application des dispositions de l'arrêté du 17- 11-1999 : " ... ce jury comprend, pour au moins un quart et au plus la moitié, des professionnels concernés par la licence professionnelle"

COMPOSITION DU JURY — VAE
Application des dispositions de la Loi par le dispositif VAE de l'Université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP13284

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25835/>