Licence Professionnelle

Gestion de Travaux, Encadrement de Chantier et Construction Durable

La licence professionnelle mention "Métiers du BTP : génie civil et construction" parcours "Gestion de Travaux, Encadrement de Chantier et Construction Durable" répond à la demande des entreprises du bâtiment de former des cadres intermédiaires, immédiatement opérationnels, sensibilisés aux thématiques de la construction durable.

A l'issue de la formation, vous pourrez accéder à un poste d'adjoint du chef d'entreprise au sein d'une petite entreprise ou faire de la conduite de travaux dans les moyennes entreprises ou grands groupes. Vous serez capable de traiter une affaire en neuf ou en rénovation, en relation avec le client, pour la réalisation du chantier en prenant en charge la conception, la préparation, la gestion financière et technique. Vous aurez également acquis une responsabilité supplémentaire liée aux thématiques de la construction durable.

Cette licence professionnelle en alternance (en apprentissage ou contrat de professionnalisation) s'adresse aux diplômés d'un bac+2 : BUT 2 Génie Civil, BTS dans le bâtiment et la construction, L2 en génie civil. Les salariés ou demandeurs d'emploi avec une expérience en conduite de travaux et de chantier peuvent suivre la licence professionnelle en formation continue.

- **En alternance** (apprentissage ou contrat de professionnalisation)
- **En formation continue**
- **En partenariat avec la Fédération Française du Bâtiment**
- **À Saint-Nazaire**
- **20 étudiants**

100% de réussite*

Votre programme

La formation est structurée en trois parties :

- **Un volume d'enseignements décomposés en UE**
  - Économie de la construction (63h - 5 ECTS)
  - Gestion de travaux (63h - 5 ECTS)
  - Approche méthodologique et réglementaire de la construction durable (63h - 5 ECTS)
  - Approche technologique de la construction durable (84h - 5 ECTS)
  - Management et communication (84h - 5 ECTS)
  - Informatique appliquée à la construction (63h - 5 ECTS)
- **Un projet tutoré** (10 ECTS)
- **Mise en situation professionnelle en entreprise** (39 sem. - 20 ECTS)

Vos débouchés

Domaines

- Secteur du bâtiment (PME, groupes, collectivités territoriales...)
- Construction, gros œuvre, second œuvre
- Génie civil

Postes accessibles

- Conducteur de travaux, assistant conducteur de travaux
- Chef ou manager de chantier
- Chef de travaux
- Second du chef d'entreprise BTP
- Maître d'œuvre (exécution des travaux)

Cette mention de Licence professionnelle "Métiers du BTP : génie civil et construction" propose également les parcours suivants :
- Expert en Diagnostics Techniques de l'Immobilier et Pathologies du Bâtiment (EDTI) - *IUT Saint-Nazaire*
- Le Numérique sur les chantiers du BTP (NSC) - *IUT Saint-Nazaire*

Faculté des sciences et des techniques

IFRB DU BÂTIMENT

univ-nantes.fr/sciences

Votre profil et vos compétences

Un expert de la construction durable

- Connaître l'environnement administratif, règlementaire et juridique de l'acte de construire.
- Connaître et identifier les matériaux, les technologies courantes et leurs conditions de mise en œuvre.
- Assurer la sécurité d'un chantier ou d'un bâtiment, maîtriser les principes de la prévention.
- Comprendre le fonctionnement thermique d'un bâtiment et connaître les technologies et produits de l'amélioration énergétique.

Un professionnel responsable

- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Professionnaliser sa communication, rendre compte à l'oral et à l'écrit, conduire une réunion.
- Identifier et sélectionner diverses ressources spécialisées, les analyser et les synthétiser.
- Travailler en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité, au service d'un projet, et acquérir les comportements interactifs de nouvelles générations (TICE).

La formation a été mise en place dans le cadre d'un partenariat conventionné avec la Fédération Française du Bâtiment (FFB) Pays de la Loire et son organisme de formation, l'Institut de Formation et de Recherche du Bâtiment (IFRB) des Pays de la Loire.

IFRB PAYS DE LA LOIRE VOTRE PARTENAIRE FORMATION DU BÂTIMENT

Pourquoi étudier à la Faculté des sciences et des techniques

- Pour la qualité de son enseignement, centré sur les apprentissages, et son encadrement pédagogique.
- Pour la préparation à l'insertion professionnelle.
- Pour l'environnement de recherche scientifique de pointe.
- Et aussi pour un campus de qualité, une vie associative, culturelle et sportive dynamique.

En savoir plus

- **Sur la licence professionnelle**
  univ-nantes.fr/sciences/licencespro
  Votre contact :
  Pascal ROUGERON
  Responsable pédagogique
  Pascal.Rougeron@univ-nantes.fr
- **Sur l'alternance**
  univ-nantes.fr/focal
- **Sur les candidatures/inscriptions**
  univ-nantes.fr/sciences/inscriptions

Faculté des Sciences et des Techniques
Antenne de Saint-Nazaire - Campus Heinlex
58 rue Michel ANGE
44606 Saint-Nazaire Cedex
Tél. 02 51 12 53 95
univ-nantes.fr/sciences
FacSciencesNtes

LICENCE PROFESSIONNELLE CONTRÔLÉE PAR L'ÉTAT

* Données service Focal - Promotion en alternance 2022-2023
Crédits photos : © Adobe Stock / Document non contractuel. Màj sept. 2026