



Licence générale Génie civil

Encadrement de chantiers de travaux publics

Métiers du BTP

*Formez-vous en alternance au métier d'encadrant
de chantier de travaux publics
et obtenez une licence de génie civil avec le Cnam*

Licence générale

Génie civil

Parcours : Management de projet et de travaux

Option : Encadrement de chantiers de travaux publics

Encadrement de chantier • Gestion de chantiers • Réglementation • Norme VRD • Innovation et transition dans le TP



INFORMATIONS ALTERNANCE

- Type de contrat : Contrat de professionnalisation / Contrat d'apprentissage / Pro A / CPF de transition / CPF
- Modalité de l'alternance : Présentiel.
- Rythme d'alternance : 1 semaine en centre de formation / 3 semaines en entreprise
- Lieu de formation : Saint-Pierre-des-Corps.
- Début de formation : Septembre / Début octobre.



PRÉ-REQUIS

- Diplômés bac + 2 issus d'un parcours scientifique et technique.
- Professionnels avec expériences professionnelles dans les domaines présents dans le parcours de formation (VAPP possible).



COMPÉTENCES VISÉES

Le parcours « **Management de projet et de travaux - Option : Encadrement de chantiers de travaux publics** » forme aux méthodologies et réglementations en vigueur dans la profession des encadrants de chantiers de travaux publics capables de :

- Sélectionner, interpréter, analyser et synthétiser les **données d'un projet d'aménagement** aux différents stades de son cycle de vie afin d'**évaluer la faisabilité de l'opération, les coûts et les délais**.
- Intégrer les **contraintes réglementaires** liées au **respect des normes environnementales** en vigueur.
- Intégrer les **aspects sécuritaires et qualité** dans sa pratique professionnelle (QSE)
- Établir des **notes de calcul**, des **schémas techniques**, des **plans** ou des **maquettes** en respectant les normes afin de communiquer aux différents acteurs du projet d'aménagement de Travaux Publics, les éléments techniques de conception et de dimensionnement des ouvrages et des équipements.
- Étudier et établir les **méthodes de réalisation, les plans de phasage, le dimensionnement des moyens de production, les plannings détaillés** de production afin de communiquer aux différents acteurs de la phase travaux les éléments techniques et réglementaires de la préparation de chantier.
- Mobiliser les **notions de droit de la construction** et des **contrats de travaux** afin de sécuriser, à son niveau d'intervention, l'**environnement juridique** du projet de BTP.



- Mobiliser les **outils et méthodes de gestion de chantier** afin de respecter les objectifs de coût, de délai et de qualité du projet d'aménagement sur son cycle de vie.
- Dialoguer avec l'ensemble des intervenants techniques, financiers et juridiques du projet afin d'**assurer la mission d'ordonnement, pilotage, coordination** (OPC)
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'auto-évaluer pour améliorer sa pratique.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Conducteur.rice de travaux publics
- Chargé.e d'affaires travaux publics
- Technicien.ne études techniques travaux publics
- Technicien.ne études de prix travaux publics

PLUS D'INFO SUR LA LICENCE ?

Scannez le flashcode ou rendez-vous dans « l'espace alternance » sur : www.cnam-centre.fr



La certification est composée d'unités d'enseignements capitalisables qui, en cas de non validation, peuvent être suivies indépendamment les unes des autres post alternance.

Renseignements et candidature :

CONTACT RENSEIGNEMENTS

Catherine ADUMEAU - Coordinatrice Greta Val de Loire
btp.energie@greta-vdl.fr
06 30 45 12 78

ENVOI DU DOSSIER DE CANDIDATURE

alternance@cnam-centre.fr
ou à déposer au bureau Greta du lycée Martin Nadaud
(à l'attention de Mme Catherine ADUMEAU : 67, rue Jeanne Labourbe - 37700 Saint-Pierre-des-Corps.

Les partenaires du projet :

CNAM EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE

21 bis, rue Eugène Vignat - 45000 ORLÉANS

www.cnam-centre.fr - 02 18 69 18 30

Suivez-nous sur les réseaux sociaux : cnam-centre



LYCÉE MARTIN NADAUD

67, rue Jeanne Labourbe - 37700 SAINT-PIERRE-DES-CORPS

www.martin-nadaud.org



GRETA VAL DE LOIRE

67, rue Jeanne Labourbe - 37700 SAINT-PIERRE-DES-CORPS

www.greta-vdl.fr



FRTP CENTRE VAL DE LOIRE

32, rue Charles Sanglier - 45000 ORLÉANS

www.frtpcentre.fr

