



ADMISSION

L'accès est ouvert aux titulaires d'un BAC + 2 en génie civil (DUT Génie Civil, BTS Bâtiment, BTS Travaux Publics) ou L2 scientifiques et techniques ou DUT et BTS d'autres spécialités industrielles (GMP, Assistant Ingénieur..). Modalités : sur dossier, et entretien de motivation.



PROCÉDURE POUR CANDIDATER

Connectez-vous à : <https://gci.u-cergy.fr>

Métiers visés

Les principaux débouchés correspondent aux fonctions de :

- Projeteur génie civil qui réalise et coordonne la conception d'un ouvrage, peut être amené à coordonner et contrôler le travail d'une équipe, et à suivre des travaux sur chantier.
- Technicien d'études qui répond aux appels d'offres, réalise l'étude de prix, participe au bouclage de l'offre, établit le métré des travaux à partir de plans et/ou de relevés in situ.

Entreprises partenaires

Botte fondations- Artelia - Engie Tractebel- Egis Industries - Spie Batignolles - Spie Fondations - Safege - Ingerop - Eiffage construction - AIA Ing. - Ad structures - EDF - Systra - Vinci Construction Grands Projets - BIEP Eiffage- SNCF- Burgeap...

BÂTIMENT - GÉNIE CIVIL

BAC +3

BÂTIMENT - GÉNIE CIVIL
LP BECT



CONTACTS

Contacts filière

Responsable de filière
Salima AGGOUN
salima.aggoun@u-cergy.fr
Tél 01 34 25 69 13

Secrétariat pédagogique
Isabelle COLLET
isabelle.collet@u-cergy.fr
Tél 01 34 25 69 42

Chargée de relation entreprise
Hamida TAZAIRT
hamida.tazairt@u-cergy.fr
Tél 01 34 25 69 54

Contacts CFA UNION

Pour toute information concernant l'apprentissage et les conditions du contrat :
www.cfa-union.org

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DU BTP : BÂTIMENT ET CONSTRUCTION BUREAU D'ETUDES ET CONCEPTION TECHNIQUE

Conception : SandrineDorsemaine.com



www.cfa-union.org





LIEU DE LA FORMATION

Université de Cergy Pontoise
 UFR Sciences et Techniques - Département Génie Civil
 5 mail Gay Lussac - NEUVILLE SUR OISE
 95031 CERGY PONTOISE - www.u-cergy.fr

BAC+3 - LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DU BTP : BÂTIMENT ET CONSTRUCTION BUREAU D'ETUDES ET CONCEPTION TECHNIQUE

LP BECT



TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation



OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de la formation est de former des professionnels compétents dans :

- la maîtrise des outils informatiques de conception et de dessin (CAO/DAO) et NTIC en rapport avec le Génie Civil,
- le dimensionnement et la conception technique des ouvrages du Génie Civil
- l'élaboration de la documentation technique dans le domaine du Génie Civil, etc.



RYTHME DE L'ALTERNANCE

1 an. Volume horaire 560 heures.

Alternance mensuelle jusqu'à fin mai avec une période bloquée en entreprise de juin à septembre.

Investissez dans vos futurs talents

Coût de formation finançable par la Taxe d'apprentissage ou OPCA pour les contrats de professionnalisation

Pour plus d'informations :
www.cfa-union.org



PROGRAMME DE LA FORMATION

Matériaux et technologie des constructions	Comportement des matériaux Technologie du bâtiment Technologie des routes et ouvrages d'art	50 h
Méthodes physiques et mathématiques pour le génie civil	Maths pour le génie civil Informatique Mécanique des structures RDM Thermique des enveloppes et confort thermique Acoustique et protections acoustiques	75 h
Conception et calcul des structures	Action sur les structures Structures béton armé (BA) Structures béton précontraint (BP) Structures métalliques (CM) Mécanique des sols	135 h
Dessin et informatique appliquée	Dessin technique et géométrie descriptive CAO DAO	85 h
Formation à l'environnement professionnel	Organisation de chantier Etudes de prix Anglais Expression et communication	60 h
Projet tuteuré		155 h
Activités en entreprise		
TOTAL		560 h