

## Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

# LICENCE PRO GÉNIE CIVIL ET CONSTRUCTION DURABLE PARCOURS BIM

GRETA des Yvelines (78)

UFA Viollet Le Duc - 1 route de Septeuil 78640 Villiers-Saint-Frédéric

### OBJECTIFS

La licence de génie civil a pour objectif de former des cadres techniques dans le domaine du bâtiment et des travaux publics qui connaissent les méthodologies et réglementations en vigueur dans la profession de technicien expert BIM.

A l'issue de la formation, le/la titulaire sera capable de :

- maîtriser la gestion de projets de construction, la démarche de projet basé sur le concept de maquettes numérique (BIM), l'environnement juridique d'une opération,
- appliquer les méthodes BIM au bureau d'étude,
- éditer, traiter et exploiter les données de la maquette BIM, développer des outils permettant d'optimiser l'intégration de la démarche BIM au bureau d'étude,
- produire des documents d'exécution,
- réaliser des outils de communication (vers le chantier ou vers les clients) en réalité augmentée ou virtuelle

### CONTENU

Compétences professionnelles:

- maquette numérique
- sciences et techniques (thermique, acoustique, mécanique des fluides, chauffage, ventilation, climatisation, systèmes énergétiques du bâtiment, électricité du bâtiment)
- management de projet BIM
- outils BIM pour la conception des installations de génie climatique
- innovations et transitions dans le BTP
- projet tutoré
- expérience professionnelle

Compétences transverses:

- anglais
- communication professionnelle
- management d'équipe

### TAUX DE RÉUSSITE

Nouvelle formation

### PUBLICS

- Salarié en Contrat d'Apprentissage

### DURÉE

### DATES

Date de début : 02 septembre 2025

Date de fin : 28 août 2026

### PRÉ-REQUIS

Niveau 5 (ex III)

Titulaire d'un diplôme de niveau Bac +2 (DUT, BTS, L2...) dans le secteur du BTP

### NIVEAU DE SORTIE

Niveau 6 (ex II)

### VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Diplôme / unité de diplôme  
Licence Pro génie civil et construction

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- A distance
- Cours du jour
- Face à face

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Épreuves ponctuelles et Contrôles en cours de formation

## POURSUITE D'ACTIVITÉS

Diplôme d'ingénieur spécialité Construction et aménagement parcours construction

Diplôme d'ingénieur spécialité Construction et aménagement parcours travaux

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En partenariat avec le CNAM

## COÛT

Reste à charge 0€

## FINANCEMENT

- Entreprise et OPCO

## DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics

## CONTACT

GRETA des Yvelines

contact@greta-yvelines.fr

01 30 85 78 78

## RÉFÉRENT HANDICAP

Agnès BIKORO

contact@greta-yvelines.fr

## ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Les établissements de réalisation des actions de formation du Greta étant majoritairement des ERP (établissement recevant du public), les règles d'accessibilité pour les personnes en situation de handicap sont appliquées. Le Greta des Yvelines reste disponible pour tout renseignement à ce propos.

