

BACHELOR GRADE DE LICENCE EN GÉNIE CIVIL ET BIM PAR L'APPRENTISSAGE

CONTRAT APPRENTISSAGE

Durée : 257 jours
sur 36 mois
Code WEB : BSI BIM (PA)



OBJECTIFS

Définir et analyser le besoin en modélisation pour la construction de la maquette numérique BIM

Identifier et organiser les actions devant faire partie du projet BIM d'un projet de construction

Coordonner et finaliser le projet BIM d'un projet de construction

Piloter le projet BIM d'un projet de construction

POUR QUI ?

Public

Etudiant passionné par les sciences et curieux des technologies du futur

Prérequis

- Titulaire d'un bac général ou STI2D

ou

- Autres bacs sous certaines conditions (bacs professionnels ou autres bacs technologiques)

Rythme de formation

3 ans en apprentissage avec un rythme moyen de 2 semaines par mois à CESI et 2 semaines en entreprise.

Frais de scolarité

Scolarité financée et rémunérée dans le cadre d'un contrat de travail en apprentissage ou de professionnalisation.

DIPLÔME

Grade licence - Bachelor en Sciences et en Ingénierie en génie civil et systèmes numériques, enregistré au RNCP au niveau 6, par arrêté du 12/02/2024 publié au BO n°10 du 07/03/2024

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Paris - Nanterre

Rentrée en septembre 2025

Année 1

Sciences et techniques de construction
Modélisation d'un projet de construction
Outils numérique pour la construction
Mission entreprise
Techniques de construction
Modélisation en bâtiment
Projet BIM
Mission entreprise

Année 2

Sciences aux services des techniques du bâtiment
Structure du bâtiment
BIM et outils numérique
Culture entreprise
Mission entreprise
Projet BIM de l'avant-projet jusqu'au projet
Outils CAO et Développement Durable
Mathématiques aux services de la représentation du bâtiment

Mission entreprise
Mission internationale

Année 3

Pilotage de projet BIM
Modélisation simulation
Initiation à la recherche
Sciences appliquées au domaine d'études de l'étudiant
Mission entreprise
Innovation en entrepreneuriat
Projet BIM appliqué
Acquisition, collaboration numérique et projet BIM
Gestion pièces adm et techn
Mission entreprise
PFE

Tout au long du cursus

Anglais
Accompagnement et suivi des élèves