BACHELOR EN SCIENCES ET INGÉNIERIE OPTIMISATION DES PROJETS DE CONSTRUCTION

OBJECTIFS

Préparer un chantier de construction de bâtiment ou de travaux publics selon les principes du Lean Construction

Piloter un chantier avec le Lean construction

Intégrer une organisation, l'animer et la faire évoluer

Conduire une recherche de solutions innovantes pour améliorer la performance du chantier

Satisfaire aux exigences QHSE

ETUDIANT

Durée: 257 jours sur 36 mois

Code WEB: Bachelor OPC (PA) Code RNCP: RNCP40700



POUR QUI?

Public

Elèves passionnés par le domaine de la construction et des sciences

Prérequis

- Titulaire d'un bac général ou STI2D
- ou
- Autres bacs (bac professionnel ou technologique admissible : sous condition de validation de tests)

Rythme de formation

Temps plein en 1e année incluant un stage en entreprise de 12 semaines.

Les 2e et 3e années se déroulent en apprentissage.

Frais de scolarité

Tarif applicable pour la rentrée scolaire 2026.

7 000 euros pour la première année du cursus. La deuxième et troisième année sont financées et rémunérées par l'entreprise dans le cadre d'un contrat de travail en alternance.

DIPLÔME

Grade licence - Sciences et ingénierie - Optimisation des projets de construction enregistré au RNCP au niveau 6, par arrêté du 25/01/2023 au BO n°7 du 16/02/2023

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Brest

Rentrée le 21 septembre 2026



Année 1

Satisfaire aux exigences QSHE Electricité Mécanique et RDM Mission entreprise Assurer l'exécution des travaux Management visuel des chantiers Mécanique et électricité

Année 2

Stage de 12 semaines

Mission entreprise

Préparation Lean de chantier Thermique et thermodynamique RDM Projet BIM Mission entreprise Construction durable Droit du travail

Management des équipes travaux

Mission internationale

Année 3

Initiation à la recherche
Chiffrage et réponse à appel d'offre
Relation commerciale dans le secteur du BTP
Topographie
Règlementations
Mission entreprise
Innovation en entrepreneuriat
Projet Lean
Management de projet
Gestion des pièces administrative et techniques
Mission entreprise

Tout au long du cursus

Anglais

PFE

Accompagnement et suivi des élèves





