

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	Mission internationale
Satisfaire aux exigences QSHE	
Electricité	
Mécanique et RDM	
Mission entreprise	
Assurer l'exécution des travaux	
Management visuel des chantiers	
Mécanique et électricité	
Stage de 12 semaines	
Année 2	
Préparation Lean de chantier	
Thermique et thermodynamique	
RDM	
Projet BIM	
Mission entreprise	
Construction durable	
Droit du travail	
Management des équipes travaux	
Mission entreprise	
	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
	PFE
	Tout au long du cursus
	Anglais
	Accompagnement et suivi des élèves