

# BACHELOR GRADE DE LICENCE OPTIMISATION DES PROJETS DE CONSTRUCTION

## ETUDIANT

Durée : 257 jours  
sur 36 mois

Code WEB : Bachelor OPC (PA)



## 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

## 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 2025.

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

## 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 en septembre 2025

**Année 1**

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

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  
PFE

**Tout au long du cursus**

Anglais  
Accompagnement et suivi des élèves