

# Licence professionnelle Énergétique et fluides du bâtiment - Option management de projet BIM

Code RNCP / Code d'apprentissage : RNCP40054 / 25023061

Code diplôme : LP13505A

Crédits : 60 ECTS

## Intitulé officiel du diplôme :

Licence professionnelle métiers du BTP : génie civil et construction parcours Énergétique et fluides du bâtiment.

## Niveau d'entrée :



## Prérequis :

- Titulaire d'un diplôme de niveau Bac+2
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

## Modalités :

- 2 jours en formation en présentiel
- 3 jours en entreprise
- Durée du contrat : 1 année
- Volume horaire : 576 heures

## Métiers visés :

- Chargé d'études en thermique et fluides du bâtiment
- Chargé d'études en enveloppes du bâtiment
- Chargé d'études en rénovation énergétique du bâtiment.

## Lieu d'enseignement

📍 CERGY

**ORT**  
FRANCE

**PARTENAIRE**  
Ecole de Travail ORT  
4 bis, rue des Rosiers  
75004 Paris  
01 44 54 31 80  
www.ort-france.fr

Cnam Cergy

01 34 43 49 91 | cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr



## Compétences visées

- Écoute du client et identification de son besoin
- Réalisation d'études de faisabilité
- Élaboration d'un avant-projet d'ouvrage du BTP
- Estimation économique des projets de construction
- Prescription de produits/matériaux aux clients
- Conseil et validation des choix économiques, techniques, environnementaux et de confort.
- Participation au montage du dossier de réponse à un appel d'offres
- Organisation, planification et installation des chantiers du BTP
- Animation d'équipes



## Modalités d'évaluation

- Evaluation finale / UE
- Expérience professionnelle



## Programme

- Harmonisation - 0 ECTS
- Acoustique, thermique, mécanique des fluides - 3 ECTS
- Thermique du bâtiment - 3 ECTS
- Acoustique du bâtiment - 3 ECTS
- Audit énergétique - 3 ECTS
- Chauffage, ventilation, climatisation - 3 ECTS
- Systèmes énergétiques du bâtiment - 3 ECTS
- Electricité du bâtiment - 3 ECTS
- Management de projet BIM - 6 ECTS
- Bâtiment intelligent - 3 ECTS
- Communication professionnelle - 3 ECTS
- Management d'équipe - 3 ECTS
- Anglais - 3 ECTS
- Enjeux des transitions écologiques - 3 ECTS
- Expérience professionnelle - 6 ECTS
- Projet tutoré - 12 ECTS



## Accessibilité

Salles avec accès PMR.

