

# Licence professionnelle Intégrateur BIM et smart building

FORMATION EN ALTERNANCE

**Code diplôme :** LP14903A

**Crédit :** 60 ECTS

## Intitulé officiel du diplôme

Licence Professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'électricité et de l'énergie parcours Intégrateur BIM et smart buildings



## Prérequis

BTS électrotechnique, BTS des systèmes électroniques, BTS assistant technique d'ingénieur, DUT génie électrique et Informatique Industrielle, DUT Génie industriel et maintenance, DUT Génie thermique et énergie

## Modalités

- 2 jours en formation
- 3 jours en entreprise  
*à confirmer avec le partenaire*
- Durée du contrat : 1 an

## Métiers

- Dessinateur Projeteur BIM en installations électriques
- Technicien en bureau d'études électriques



## Compétences visées

- Réaliser des métrés
- Réaliser des notes de calculs (bilan de puissance, dimensionnement)
- Concevoir et saisir des études électriques
- Réaliser des plans d'exécution, ...



## Programme

- Compétences réglementaires et normatives
- Compétences techniques sur la distribution électrique
- Compétences techniques sur les installations de sécurité et la communication inter-système
- Bâtiment : gestion énergétique et modélisation via les technologies BIM
- Anglais
- Communication et management

## LIEUX D'ENSEIGNEMENT

### ÉVRY



**PARTENAIRE**  
**Faculté des métiers**  
3 chemin de la Grange Feu Louis  
91000 Evry  
01 60 79 74 00  
www.facmetiers91.fr

### Cnam Évry

01 60 79 87 76 | evry.alternance@cnam-iledefrance.fr

### RUEIL-MALMAISON



**PARTENAIRE**  
**PASSY BUZENVAL**  
50, avenue Otis Mygatt  
92 500 Rueil-Malmaison  
01 41 39 81 81  
www.passy-buzenval.com

### Cnam Noisy-le-Grand

01 49 89 33 35 | noisy.alternance@cnam-iledefrance.fr