



Bac +3

# LP GÉNIE ÉLECTRIQUE POUR LE BÂTIMENT

Métiers de l'électricité et de l'énergie

## PRÉSENTATION

La Licence Professionnelle Génie électrique pour le bâtiment (GEB) a pour objectif de permettre aux étudiants d'acquérir les **connaissances techniques et réglementaires sur les courants forts** (distribution d'énergie) et courants faibles ainsi que d'assimiler les bases nécessaires à la **gestion organisationnelle et économique** d'une opération.

A l'issue de la formation, le titulaire de la LP GEB est capable de :

- rédiger un cahier des charges sur les lots courants forts et faibles pour un appel d'offre en respectant les vœux du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre
- répondre à cet appel offre
- concevoir les études technico-économiques et suivre la réalisation de l'opération.

### Métiers visés (H/F) :

chargé d'affaires (installateur)

dessinateur projeteur en bureau d'études (installateur)

conducteur de travaux (installateur)

technicien dans les bureaux d'études techniques

### En savoir + sur la formation



02 44 68 88 02



[www.iut.univ-angers.fr](http://www.iut.univ-angers.fr)



[lp.geb.iut@contact.univ-angers.fr](mailto:lp.geb.iut@contact.univ-angers.fr)



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE  
UNIVERSITÉ D'ANGERS

## PROGRAMME DÉTAILLÉ DE LA FORMATION

### Formation générale

Anglais pour l'entreprise  
Communication  
Droit  
Management

### Fondamentaux du métier

Connaissance bâtiment  
Négociation commerciale et gestion financière  
Énergétique  
Maquette numérique  
Gestion de projet

### Conception des installations courants forts

Électricité BT  
Électricité HT  
Habilitation électrique  
Bâtiment durable  
Éclairagisme

### Conception des installations courants faibles

Télécommunication  
Sécurité incendie  
Sécurité Anti intrusion  
Télévision  
Réseau VDI  
GTC-GTB  
Domotique



Possibilité de contrat de professionnalisation, sous conditions.

