

**Licence  
Professionnelle**  
En Apprentissage



La Rochelle  
Université

## Métiers de L'Electricité et de l'Energie

Parcours  
Electricité  
Ferroviaire

**Sous réserve  
d'accréditation du  
Ministère**



*Construire collectivement le ferroviaire de demain*

### **Objectif de la formation :**

Former des techniciens supérieurs compétents dans la modélisation, la conception, l'industrialisation, l'installation et la mise en service des équipements et composants électriques sur l'infrastructure ferroviaire terrestre, la signalisation et le matériel roulant.



**Durée :** 1 an

**Capacité d'accueil :** 25 étudiants

**Statut :**

en apprentissage avec le CFA de l'Université de La Rochelle

## Contenu de la formation :

- Physique
- Gestion de projet industriel
- Communication
- Electricité ferroviaire
- Industrialisation
- Anglais technique

## Organisation de la formation :

- **16 semaines** de formation au lycée dont **25%** des heures d'enseignement dispensées par **des professionnels** du secteur
- **35 semaines** de stage en entreprise

*La licence professionnelle valide l'obtention de 60 crédits ECTS.*



## Métiers visés :

- Technicien(ne) méthodes / industrialisation
- Technicien(ne) d'essais / de mise en service
- Technicien(ne) de maintenance électrotechnique

## Secteurs d'activités :

- Matériels roulants (TGV, Tramways, Trains légers innovants, ...)
- Infrastructure terrestre (équipements ferroviaires, caténaires, ...)
- Signalisation ferroviaire (panneaux, signaux, sécurité ferroviaire, ...)

## Poursuites d'étude :

- Master professionnel
- Ecole d'ingénieurs

*En partenariat avec l'Université de La Rochelle.  
La formation est associée au Campus des Métiers et des  
Qualifications de la mobilité ferroviaire durable, connectée,  
autonome et décarbonée FERROCAMPUS.*

## **Inscriptions – Renseignements :**

La Rochelle Université - 05 46 45 91 14 - [www.univ-larochelle.fr](http://www.univ-larochelle.fr)