

# Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable parcours Coordinateur technique pour l'optimisation des énergies électriques renouvelables (LP14501A)

Métiers de l'électricité et de l'énergie



Niveau d'étude  
visé  
BAC +3



Diplôme  
Licence  
professionnelle



Accessible en  
Formation  
continue



Établissements  
IPST CNAM

## Présentation

### Savoir-faire et compétences

- Connaître l'architecture des réseaux de transport et de distribution de l'électricité, la gestion des flux

d'énergie électrique, la gestion technico-économique des réseaux électriques,

- Maîtriser le fonctionnement d'une installation de production d'énergie électrique décentralisée équipée d'aérogénérateurs et/ou de cellules photovoltaïques,

- Connaître les différents modes de stockage de l'énergie électrique et les applications industrielles associées,

- Proposer des solutions de " gestion intelligente de l'énergie électrique " : construction neuve, habitat existant, collectif et/ou individuel

- Maîtriser la réglementation en matière de régulation de l'énergie électrique en Europe.

## Admission

### Conditions d'admission

Prérequis :

BTS Électrotechnique

BTS Systèmes Électroniques

BTS Maintenance Industrielle

BTS Assistant Technique d'Ingénieur

BTS Contrôle Industriel, Régulation, Automatismes

BTS FEE (Fluides Énergies Environnement)

BTS IRIS (Informatique et Réseaux pour l'Industrie et ses Services)

BTS CRSA (Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques)

DEUG Sciences et Technologie

- Option Sciences et techniques de l'ingénieur
- Option Mathématiques informatiques appliquées aux sciences
- 2ème année (L2) en formation de licence EEA
- DUT Mesures Physiques
- DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle
- DUT Génie Industriel et Maintenance
- DUT Génie Thermique et Energie
- Diplômes BAC+2 de l'AFPA

## Et après...

---

### Insertion professionnelle

- Chargé / Chargée de projet d'affaires en industrie [H1102]
- Chargé / Chargée d'études techniques du BTP [F1106]
- Chef de projet recherche et développement en industrie [H1206]
- Chef de service maintenance industrielle [I1102]

## Contact(s)

---

### Autres contacts

IPST-Cnam / MRV  
118 route de Narbonne  
31062 TOULOUSE CEDEX 9  
Tél : 05.62.25.52.00

Email : [contact@ipst-cnam.fr](mailto:contact@ipst-cnam.fr)

## Infos pratiques

---

### Autres contacts

IPST-Cnam / MRV  
118 route de Narbonne  
31062 TOULOUSE CEDEX 9  
Tél : 05.62.25.52.00  
Email : [contact@ipst-cnam.fr](mailto:contact@ipst-cnam.fr)

### Lieu(x)

 Toulouse