

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

Email : contact@ipst-cnam.fr

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

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