



Licence Professionnelle Coordinateur technique pour l'optimisation des énergies électriques renouvelables (LP14501A)

100% Distanciel

Conditions d'accès

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/ Licence EEA/DUT Mesures Physiques/DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle/DUT Génie Industriel et Maintenance/DUT Génie Thermique et Énergie/Diplômes BAC+2 de l'AFPA.

Compétences visées

- 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

Modalités de validation : Pour obtenir la délivrance de ce diplôme, il est indispensable d'apporter la preuve du passage d'une certification en langue anglaise datant de moins de 2 ans.

Code UE	Libellé	Ects	Ue ouverte en 2021-2022
EEP101	Distribution électrique et technologie	6	Distanciel (Ipst-Cnam)
EEP102	Electronique de puissance	6	Distanciel (Ipst-Cnam)
EEP103	Actionneurs et moteurs électriques	6	Distanciel (Ipst-Cnam)
EEP104	Modélisation et contrôle des systèmes électriques	6	Distanciel (FOAD nationale)
EEP127	Production ENR, réseaux de transport et de distribution	3	Distanciel (FOAD nationale)
EEP129	Eclairage et bâtiment du futur	3	Distanciel (Ipst-Cnam)
EEP137	Economie des réseaux électriques	3	Distanciel (FOAD nationale)
CCE105	Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle	4	Distanciel (Ipst-Cnam)
ANG320	Anglais professionnel (niveau licence)	6	Distanciel (Ipst-Cnam)
UAEE1R	Projet tuteuré	7	Dans l'entreprise après validation par l'école
UAEE1D	Expérience professionnelle 12 mois	10	