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

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

- BTS Électrotechnique
- BTS Systèmes Electroniques
- 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

Compétences

Accédez aux **blocs de compétence** composant ce diplôme, conformes aux recommandations de la **CNCP***

- 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.

Non valide depuis le 31-08-2019

Arrêté du 24 août 2016.
Accréditation jusque fin 2018-2019. le 24-08-2016

Code : LP11400A

60 crédits

Licence professionnelle

Responsabilité nationale :
EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Stéphane LEFEBVRE

Niveau CEC d'entrée requis :
Niveau 5 (ex Niveau III)

Niveau CEC de sortie : Niveau 6 (ex Niveau II)

Mention officielle : Arrêté du 24 août 2016. Accréditation jusque fin 2018-2019.

Mode d'accès à la certification :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue

NSF :

Métiers (ROME) : Chef d'équipe d'électriciens de maintenance (I1309) , Electricien / Electricienne d'équipements industriels (H2602)

Code répertoire : RNCP30094

Code CertifInfo : 91541

Contact national :

Equipe pédagogique Systèmes éco-électriques

292 rue Saint-Martin

21-0-41

75003 Paris

01 58 80 85 01

Alexandre Pigot

alexandre.pigot@lecnam.net

Enseignements

60 ECTS

Distribution électrique	EEP101
	6 ECTS
Électronique de puissance	EEP102
	6 ECTS
Machines électriques	EEP103
	6 ECTS
Stockage et économie des réseaux	EEP117
	6 ECTS
2 UE à choisir parmi : 12 ECTS	
Systèmes photovoltaïque et éoliens	EEP119
	6 ECTS
Bâtiment et éclairage	EEP109
	6 ECTS
Systèmes de méthanisation	EEP118
	6 ECTS
Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle	CCE105
	4 ECTS
Une UE à choisir parmi : 2 ECTS	
Test d'anglais (Bulat niveau 1)	UA2B12
	2 ECTS
Parcours d'apprentissage personnalisé en anglais	ANG200
	6 ECTS
Anglais professionnel	ANG300
	6 ECTS
Expérience professionnelle 12 mois	UAEE1D
	18 ECTS