

Certificat de compétence Gestionnaire de systèmes répartis de production de l'énergie électrique

Présentation

Publics / conditions d'accès

Niveau bac+2 ou autre diplôme homologué de niveau III ou validation des acquis de l'enseignement supérieur ou professionnels.

Objectifs

Acquérir les connaissances en gestion de systèmes répartis de l'énergie électrique en partenariat avec les professionnels du génie électrique (exploitants, constructeurs, ...)

Modalités de validation

Avoir acquis les UE du cursus, valider le projet et justifier d'une pratique professionnelle . **RAPPEL du règlement** : valider les enseignements et le projet avec une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20, sans note inférieure à 8, dans un délai maximum de 4 ans

Compétences

- Intégrer des nouveaux développements technologiques à partir de composants modulaires commercialisés aux performances techniques définies.
- Maîtriser les technologies de pointe mises en œuvre dans les systèmes de production de l'énergie électrique.
Déterminer l'emplacement d'un site de production d'énergie électrique dans le respect de l'environnement.
- Maîtriser une certaine transversalité entre l'électrotechnique, l'informatique, l'électronique et l'instrumentation.

🌟 Valide le 18-01-2019

Code : CC7300A

60 crédits

Certificat de compétence

Responsabilité nationale :

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

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie : Sans

niveau spécifique

Mode d'accès à la

certification :

NSF : Spécialités

pluritechnologiques

mécanique-electricite (250)

Métiers (ROME) :

Contact national :

Equipe pédagogique

Systèmes éco-électriques

334, 21-0-41, 292 rue Saint-Martin

75003 Paris

01 58 80 85 01

Annick Oger

annick.oger@lecnam.net

Enseignements

60 ECTS

Distribution électrique	EEP101
	6 ECTS
Machines électriques	EEP103
	6 ECTS
Électronique de puissance	EEP102
	6 ECTS
Systèmes photovoltaïque et éoliens	EEP119
	6 ECTS
Programmation avancée des microcontrôleurs	ELE118
	6 ECTS
Linux : principes et programmation	NSY103
	6 ECTS
Capteurs physiques chimiques et biologiques	PCM103
	6 ECTS
Projet	UAEE0R
	6 ECTS
Activité professionnelle ou stage de 4 mois	UAEE0S
	12 ECTS