

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'électricité et de l'énergie parcours Coordinateur technique pour les installations électriques

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Formations des Lycées Technologiques

- BTS Electrotechnique
- BTS des Systèmes Electroniques
- BTS Maintenance Industrielle
- BTS Assistant Technique d'Ingénieur
- BTS Contrôle Industriel, Régulation, Automatismes

Formations du premier cycle universitaire :

- DEUG Sciences et Technologie
- Option Sciences et techniques de l'ingénieur
- Option Mathématiques informatiques appliquées aux sciences
- DUT Mesures Physiques
- DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle
- DUT Génie Industriel et Maintenance
- DUT Génie Thermique et Energie

Objectifs

Acquérir les connaissances nécessaires pour devenir coordinateur technique en systèmes électriques **par la voie de l'apprentissage.**

Compétences

- Comprendre l'architecture d'une installation communicante (Voix donnée Image, réseau informatique)
- Choisir, intégrer et configurer des systèmes communicants sur le réseau
- Définir, choisir, installer et mettre en service une installation de supervision, de protection anti intrusion et incendie
 - Veiller à la disponibilité des énergies (courants forts) et au bon fonctionnement des installations courants faibles.

En outre, il développe les compétences techniques et managériales suivantes :

- organiser et coordonner les travaux de chantier, d'installation, d'équipement en appui aux responsables d'affaires, de maintenance, techniques ou d'un ingénieur,
- exercer une expertise sur des installations ou systèmes électriques,
- connaître et utiliser les normes en vigueur (installations et sécurité) dans la conduite d'une équipe de techniciens,
- coordonner et planifier les équipes intervenantes sur les projets,
- prendre en compte les contraintes économiques et les exigences clients,
- communiquer et échanger sur les problèmes techniques avec le bureau des

🌟 Valide le 16-02-2019

Fin d'accréditation au 31-08-2019

Code : LP11600A

60 crédits

Licence professionnelle

Responsabilité nationale :

EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Mickaël PETIT

Niveau d'entrée requis :

Niveau III

Niveau de sortie : Niveau II

Mention officielle : Arrêté du 24 août 2016.

Accréditation jusque fin 2018-2019.

Mode d'accès à la certification :

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

NSF : Electricite, électronique (255)

Métiers (ROME) :

Code CNCP : 30117

Code CertifInfo : 91553

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

études et le bureau des méthodes en intégrant les attentes des clients et des éventuels sous-traitants,

- mettre en place un management de proximité en appui aux responsables d'affaires, techniques, de maintenance ou d'un ingénieur,

- collaborer avec les différents services de l'entreprise, études et développement, affaires, techniques, chantiers, maintenance...

Enseignements

60 ECTS

Compétences réglementaires et normatives	USEE4A 6 ECTS
Compétences techniques sur la distribution d'énergie	USEE70 14 ECTS
Compétences techniques sur les installations de sécurité et la communication inter systèmes	USEE4C 12 ECTS
Communication et management	USEE4D 10 ECTS
Stage ou activité en entreprise	UAEE0Z 12 ECTS
Projet tuteuré	UAEE10 6 ECTS