

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'électricité et de l'énergie Parcours Electricien pour le secteur nucléaire

LP14902A - 60 crédits

Niveau(x) d'entrée : BAC+2

Niveau(x) de sortie : BAC+3

Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 40033

Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

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

Former des électriciens spécialistes des contraintes fortes des milieux nucléaires

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

Veiller à la disponibilité des énergies (courants forts) et au bon fonctionnement des installations courants faibles dans le secteur nucléaire

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,
- communiquer et échanger sur les problèmes techniques avec le bureau des 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...
- Savoir évaluer les risques liés au milieu ionisant.

INFORMATIONS PRATIQUES

Le cursus est découpé en différentes US auxquels sont associés différents examens qui peuvent prendre la forme de devoirs sur table, de rapport de projets ou de compte rendu de TP.

Le projet tuteuré ainsi que le stage en entreprise sont évalués sur un mémoire et une soutenance

Contenu de la formation

Tronc commun

Compétences réglementaires et normatives

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

Compétences techniques sur la distribution d'énergie

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

Compétences techniques sur les installations de sécurité

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

Application à l'environnement nucléaire

Communication et management

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

Parcours à choisir parmi :

Anglais général pour débutants

Anglais professionnel

Projet tuteuré

Stage

USEEL7 6 ects

USEEL8 8 ects

USEEL9 4 ects

USEEM1 12 ects

USEEM2 8 ects

ANG100 6 ects

ANG320 6 ects

UAEE26 8 ects

UAEE28 10 ects

Méthodes
pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  **0800 719 720**
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr