



le cnam
Normandie



LICENCE PROFESSIONNELLE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ MENTION MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE, ÉLECTRICITÉ, DÉVELOPPEMENT DURABLE

PARCOURS COORDINATEUR TECHNIQUE POUR L'OPTIMISATION DES ÉNERGIES ÉLECTRIQUES RENOUVELABLES



Formation en 1 an (441h)



Gratuite et rémunérée pour l'alternant(e)

EN ALTERNANCE

● NIVEAU D'ACCÈS

- Titulaire d'un bac +2 minimum
 - BTS (ELT, MS, CRSA, ATI, CIRA, FEE, etc)
 - DUT (MP, GIM, GE2I, GTE, etc)
- Autre parcours, nous consulter

● PUBLIC

Tous publics (étudiant, demandeur d'emploi, salarié...) pour poursuivre son parcours initial de formation, se reconverter ou valider ses acquis et monter en compétences.

● TYPE DE CONTRAT & MONTANT DE PRISE EN CHARGE

Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation de 1 an

Coût de la formation pris en charge par les OPCO de **6 166€ HT à 9 000€ HT** (tarif ajustable suivant le positionnement)

Rémunération prise en charge par l'entreprise

● ALTERNANCE

2 à 3 semaines en entreprise / 1 à 2 semaines au CFA (avec modulation possible durant l'année)

● LIEU DE FORMATION

Pôle formation UIMM Rouen-Dieppe
19 rue d'Anjou 76240 Le Mesnil-Esnard

● OBJECTIFS

Dans le domaine des énergies alternatives et renouvelables, les emplois sont transversaux, polyvalents, poly-compétents. Ce caractère transversal entraîne la nécessité du renforcement des profils pointus d'électrotechnique par des formations complémentaires. Il s'agit d'intégrer les énergies renouvelables et alternatives dans un cursus de formation. Avec la **LICENCE PRO Sciences, technologies, santé mention maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable parcours coordinateur technique pour l'optimisation des énergies électriques renouvelables**, le diplômé sera à mesure de proposer des solutions rationnelles pour l'efficacité énergétique par l'intégration des énergies renouvelables. Les secteurs d'activités sont constitués principalement des postes de techniciens supérieurs travaillant dans les domaines du génie électrique, de la maintenance, de l'énergétique ou d'opérateurs de fabrication et d'installation d'équipements..

● COMPÉTENCES ATTENDUES

- 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,
- Maîtriser la réglementation en matière de régulation de l'énergie électrique en Europe.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- Contrôles continus et examens, mémoire et soutenance (expérience professionnelle et projet tuteuré)
- Validation d'un diplôme de niveau 6 (bac +3) délivré par le CNAM
- Possibilité de valider par unité d'enseignement

• DÉBOUCHÉS POSSIBLES

- Chef de service maintenance industrielle
- Chef de projet recherche et développement en industrie
- Chargé / Chargée de projet d'affaires en industrie
- Chargé / Chargée d'études techniques

• POURSUITE D'ÉTUDES

- Formation d'ingénieur
- Master

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formations en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratique pour ancrer les apprentissages. Accès à une plateforme web «Easi», permettant de suivre son évolution et d'accéder aux supports de formation.

• MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques.

• ADMISSION

- Se préinscrire sur : preinscription.alternanceindustrie.fr
- Réaliser les tests de positionnement
- Valider un projet professionnel lors d'un entretien de motivation

L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat avec une entreprise sous réserve de places disponibles et de missions adaptées à la LICENCE PRO CTOE.

• PROGRAMME

MODULES	HEURES	CREDITS ECTS
Distribution électrique et technologie	49	6
Electronique de puissance	49	6
Actionneurs et moteurs électriques	49	6
Modélisation et contrôle des systèmes électriques	98	12
Production énergies renouvelables, réseaux de transport et de distribution	35	3
Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle	35	4
Anglais professionnel	49	6
Projet tuteuré	35	7
Expérience professionnelle 12 mois	42	10
TOTAL	441	60



PÔLE FORMATION UIMM ROUEN-DIEPPE

26, rue Alfred Kastler
76130 Mont Saint Aignan
02 78 77 61 10
contact@formation-industries-rouen-dieppe.fr



ECTS (European Credits Transfer System) représente l'unité de mesure du travail

Conformément aux engagements pris par le Pôle formation UIMM Rouen-Dieppe en faveur de l'accueil et de l'intégration des personnes en situation de handicap, nous nous assurons de votre accessibilité. Pour tout renseignement, n'hésitez pas à contacter notre équipe dédiée par mail : handicap@formation-industries-rouen-dieppe.fr