



Licence Pro.

Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable parcours Coordinateur technique pour l'optimisation des énergies électriques renouvelables

Diplôme d'État niv. VI – bac+3 – (LP14501A) – code RNCP 30094

Public concerné

Étudiants, salariés (possibilité d'accès par la VAPP).
Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat qui doit être titulaire d'un Titre de niveau 5 (Bac+2) :

- BTS Électrotechnique, BTS Systèmes Électroniques, 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 Électrique et Informatique Industrielle, DUT Génie Industriel et Maintenance, DUT Génie Thermique et Énergie,
- Diplômes BAC+2 de l'AFPA

Objectif de la formation

Cette formation vise à former de futurs référents énergies en industrie, responsable de l'optimisation et gestion énergétique des bâtiments, des chargés d'affaires en énergie, des économes de flux.

Ce cursus présente un module dédié à la supervision des installations énergétiques des bâtiments, afin de mieux les piloter et réduire leurs consommations.

Modalité d'enseignement

Formation en présentiel et/ou distanciel.

Méthodes mobilisées

mise en situation professionnelle. Projet tutoré collectif ou individuel.

Outils numériques

Environnement numérique de formation (ENF) et plateforme pédagogique (Moodle).

Modalités d'admission

- Sélection sur dossier de candidature (délai de réponse : 1 mois).
- Entretien de motivation.

- Tests de positionnement.
- Admission définitive prononcée après signature d'un contrat d'alternance.

Période de recrutement : de mars à juin.

Toutes les informations sur :



Organisation de la formation

Lieu : Eco Campus Provence Formation

445 Rue Gabriel Besson - 04220 Sainte-Tulle

Dates : de septembre 2024 à septembre 2025

Durée : 1 an (470 heures en centre de formation et 12 à 15 semaines en entreprise).

Rythme : en alternance

Métiers et compétences

- Connaissance de 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,
- Maîtrise du fonctionnement d'une installation de production d'énergie électrique décentralisée équipée d'aérogénérateurs et/ou de cellules photovoltaïques,
- Connaissance des différents modes de stockage de l'énergie électrique et les applications industrielles associées,
- Proposition de solutions de "gestion intelligente de l'énergie électrique" : construction neuve, habitat existant, collectif et/ou individuel
- Maîtrise de la réglementation en matière de régulation de l'énergie électrique en Europe

Modalités de financement

Formation gratuite et rémunérée pour les alternants. Participation des entreprises aux frais de formation via l'OPCO.

Pour les salariés en activité, divers dispositifs permettent de financer la formation : CPF de transition, plan d'adaptation et de développement des compétences, contrat pro A, etc.

Modalités de validation

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques de la Licence professionnelle Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable parcours Coordinateur technique pour l'optimisation des énergies électriques renouvelables, RNCP 30094, diplôme délivré par le Ministère chargé de l'enseignement supérieur.

L'activité professionnelle évalue l'ensemble des tâches/missions confiées à l'alternant durant son année de formation et doit mettre en avant les savoirs et savoir-faire acquis en entreprise.

Évaluation : Rédaction d'un rapport sur l'entreprise.

Programme

Codes	Intitulé des modules d'enseignement	Nombre d'ECTS
EEP101	Distribution électrique et technologie	6
EEP102	Électronique de puissance	6
EEP103	Actionneurs et moteurs électriques	6
EEP104	Modélisation et contrôle des systèmes électriques	6
EEP127	Production ENR, réseaux de transport et de distribution	3
EEP129	Eclairage et bâtiment du futur	3
EEP137	Economie des réseaux électriques	3
CCE105	Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle	4
ANG320	Anglais professionnel	6
UAEE1R	Projet tuteuré	7
UAEE1D	Expérience professionnelle 12 mois	10

Plus d'info. sur les programmes des UE ? Rendez-vous sur le site www.cnam-paca.fr.



Eco Campus Provence Formation
445 Rue Gabriel Besson
04220 Sainte-Tulle
Tél : 04 92 70 75 20



Centre de Marseille
12, place des Abattoirs
13015 Marseille

Stéphanie REY
Tél. : 07 69 60 59 85
e-mail : info.formation@cnam-paca.fr