

Licence professionnelle – RNCP niv 6 - Bac +3

Maîtrise de l'Énergie, Électricité, Développement Durable (MEEDD)

Parcours Coordinateur technique pour l'optimisation des énergies électriques renouvelables



Objectifs

Former des futurs chargés de projets dans le domaine de la gestion de l'énergie, de suivre la production des systèmes de conversion de l'énergie électrique et d'intervenir dans les processus de maintenance. Les compétences acquises devront permettre de travailler dans les domaines de la production, de la distribution et de la conversion de l'énergie électrique, les énergies renouvelables.

Les métiers visés

Suite à l'obtention de la licence MEEDD vous pourrez travailler comme :

- ✓ Chargé / Chargée d'études techniques Électricité, énergies renouvelables
- ✓ Chargé / Chargée de projet d'affaires en industrie
- ✓ Chef de projet recherche et développement en industrie



ADMISSION

BTS Electrotechnique
BTS Systèmes
Électroniques
BTS Maintenance
industrielle ...



ALTERNANCE

12 mois en alternance –
1 semaine en centre et 2
semaines en entreprises



GROUPE

25 personnes maximum



LIEU

Éco-Campus Provence
Formation
445 rue Gabriel Besson
04220 Sainte-Tulle

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire d'une licence professionnelle Maîtrise de l'Énergie, Électricité et Développement Durable peut exercer son activité dans des PME et grandes entreprises réalisant les activités suivantes :

- Activités spécialisées, scientifiques et techniques ;
- Production distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné ;
- Construction ;
- Transport et entreposage

RYTHME D'ALTERNANCE

1 semaine en centre et 2 semaines en entreprise

PUBLIC VISÉ

Personnes éligibles aux contrats d'alternance :

- Contrat d'apprentissage (max 29 ans ou RQTH, autres cas selon réglementation)
- Contrat de Professionnalisation (inscrits Pole Emploi)
- Salariés en Pro-A
- Personnes en reconversion (nous consulter)

MODALITÉ D'ACCÈS

- Entretien de recrutement
- Étude personnalisée du dossier candidat – CV, lettre de motivation, expériences professionnelles et personnelles.

DÉLAIS D'ACCÈS

- A partir de 90 jours avant le début de formation
- Inscription après le début de formation possible : nous consulter pour positionnement.

TARIFS

- Cout pédagogique pris en charge par l'OPCO dans le cadre d'un contrat d'alternance :
 - Contrat d'apprentissage
 - Contrat de Professionnalisation
 - Pro-A
- Autre dispositif : Nous consulter.
- Une prise en charge partielle des frais annexes de type repas, nuitée, premier équipement peut être sollicitée auprès de l'OPCO dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ;

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Notre structure s'est engagée dans la mise en œuvre d'une politique d'accueil et d'inclusion des personnes en situation de handicap en formation.

Vous êtes en situation de handicap merci de contacter notre référent handicap : referenthandicap@digne.cci.fr

MIXITÉ

Toutes nos formations sont accessibles à tous et toutes, sans discrimination de sexe ou d'origine.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES - OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

À l'issue de cette formation, l'apprenant sera en capacité de :

- Maîtriser les différentes solutions rationnelles en matière de maîtrise de l'énergie, dont les énergies renouvelables
- Mobiliser les concepts fondamentaux de l'énergie thermique et/ou électrique pour Contenu de la formation
- dimensionner et concevoir
- Maîtriser l'utilisation des outils informatiques dédiés à la conception, au développement et au bon fonctionnement ou à l'optimisation de procédés industriels ou tertiaires.
- Maîtriser l'utilisation des outils informatiques dédiés à la conception, au développement et au bon fonctionnement ou à l'optimisation de procédés industriels ou tertiaires
- Rédiger un document technique (cahier des charges, dossier d'étude, rapport de suivi, notice) à destination des décideurs et des sous-traitants.
- Réaliser un bilan économique et une étude de rentabilité Assurer le suivi de projet, la planification des opérations, la qualité dans le respect des normes et réglementations.
- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.
- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de

spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.

- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- Développer une argumentation avec esprit critique.
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.
- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.
- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.

CONTENU DE LA FORMATION

EEP101 : Distribution électrique et technologie

EEP102 : Électronique de puissance

EEP103 : Actionneurs et moteurs électriques

EEP104 : Modélisation et contrôle des systèmes électriques

EEP127 : Production ENR, réseaux de transport et de distribution

EEP129 : Eclairage et bâtiment du futur

EEP137E : Economie des réseaux électriques

CCE105 : Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle

ANG100 : Anglais général pour débutants

UAEE1R : Projet tuteuré

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Plateaux techniques, white board, vidéo projecteur, salle de cours, vidéos.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Contrôle continu (contrôle de connaissances, étude de cas, cas pratiques en TP), soutenance orale de projet de groupe, soutenance orale de projet en entreprise.

PASSERELLES

Pas de diplôme passerelle

VALIDATION PAR BLOCS

Pas de validation par bloc possible

POURSUITE D'ÉTUDES

Poursuite d'études possible en Master (Energie, électricité...).

ÉQUIVALENCES

Aucune

INTERVENANTS

Des formateurs possédant les compétences et l'expérience nécessaires dans les domaines de la formation visée.

POUR ALLER PLUS LOIN

Codes ROME : I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle H1102 - Management et ingénierie d'affaires F1106 - Ingénierie et études du BTP H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Code RNCP-30094 :

www.francecompetences.fr/recherche/rncp/30094

LIEU DE FORMATION



Éco-Campus Provence Formation

445 rue Gabriel Besson
04220 Sainte-Tulle

Google Map :

<https://g.page/eco-campus-provence-formation>

DATES & HORAIRES

8h00-12h00 ou 13h00-17h00

Variables selon le planning voir Net YPAREO.

PERSONNE À CONTACTER

Justine Vandermersch

j.vandermersch@ecpf.school

04 92 70 75 24

06 49 75 25 09

INDICATEURS DE PERFORMANCE DE CETTE FORMATION

Taux d'obtention du diplôme et autres indicateurs de performance : cette formation est trop récente, aucune évaluation n'a été enregistrée à ce jour.