

LICENCE PROFESSIONNELLE

# MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE, ÉLECTRICITÉ, DÉVELOPPEMENT DURABLE

ALTERNANCE EN 1 AN

BAC+3



## 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.

## DURÉE

- 508 heures en alternance ;

La durée est adaptée en fonction du profil de l'apprenant/apprenante et sa voie d'accès à la formation.

## RYTHME D'ALTERNANCE

Selon les plannings.

Alternance 1 mois en centre de formation et 1 mois en entreprise par la voie de l'apprentissage et de la professionnalisation.

## MÉTIER VISÉS

Les types d'emplois accessibles :

- Consultant énergie et environnement
- Gestionnaire de projet
- Technicien supérieur en énergétique
- Assistant responsable fluides et énergies
- Chargé d'affaire pour les PME
- Assistant d'exploitation en production et distribution d'énergie
- Assistant responsable chargé d'étude

## PRÉREQUIS

- Diplôme de niveau 5 minimum.
- 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

Licence MEEDD - Mise à jour le 22/11/2021

Option Mathématiques informatiques appliquées aux sciences 2ème année (L2) en formation de licence EEA

- DUT Mesures Physiques
- DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle
- DUT Génie Industriel et Maintenance
- DUT Génie Thermique et Energie Diplômes BAC+2 de l'AFPA

## PUBLIC VISÉ

Par la voie de l'apprentissage :

- Jeunes à partir de 18 ans courant de l'année d'inscription, sous conditions, jusqu'à 29 ans\* révolus
- Personnes en situation de handicap et sportifs de haut niveau sans limite d'âge.
- Futurs créateurs ou repreneurs d'entreprise nécessitant d'obtenir le diplôme pour une activité réglementée sans limite d'âge (dispositif particulier. Nous contacter)
- Personnes en recherche d'emploi

\*possibilité de porter l'Age maximum à 34 ans révolus sur des poursuites d'études déjà réalisées en apprentissage, cas spécifiques – nous contacter

## MODALITÉS D'ACCÈS

- Entretien de recrutement ;
- Étude personnalisée du dossier candidat – CV, lettre de motivation, expériences professionnelles et personnelles et réalisation d'un test technique évalué sur 10 points.

## DÉLAIS D'ACCÈS

- Inscription 2 mois au minimum.

## TARIFS

- Prise en charge possible suivant les modalités d'accès à la formation et le profil de l'apprenant/apprenante ;

- Formation gratuite en apprentissage avec rémunération de l'apprenti/ apprentie ;
  - 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 ;
  - Nous consulter.

## DATES & HORAIRES

8h00-12h00 ou 13h00-17h00  
Variables selon le planning voir Nety-paréo.

## LIEU DE FORMATION

- 445 rue Gabriel Besson - 04220 Sainte-Tulle

## GROUPE

- De 10 à 15 personnes



## 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 Mme Nouchi Evelyne :

- e.nouchi@icloud.com

## 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

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.

- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.

- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.

- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.

## CONTENU DE LA FORMATION

### BLOC A – GERER ET ASSURER LE DEVELOPPEMENT COMMERCIAL

- U1 – Usages numériques ;

- U21 – Exploitation de données à des fins d'analyse ;

- U22 – Expression et communication écrites et orales ;

- UF1 – Positionnement vis à vis d'un champ professionnel ;

- U5 – Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle ;

- U4 – Gestion et adaptation des processus de production ;

- U33 – Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils ;

- U31 – Application de la réglementation du secteur en matière de : qualité, hygiène, sécurité et environnement.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES MOBILISÉES

- Rythme alterné en centre de formation et entreprise

- Positionnement et restitution au Maître d'Apprentissage

- Rencontre Maître d'Apprentissage/Formateur référent/Représentant légal

- Livret de suivi/apprentissage –

- Visite en entreprise Séances de tutorat/Accompagnement individualisé

- Réunions pédagogiques

- Formation en présentiel. Equipe pédagogique pluridisciplinaire disposant de nombreuses années

d'expériences dans le métier et dans la formation professionnelle.

- Formation appliquée par une pédagogie inversée, capitalisation sur les périodes en entreprise et complément en centre de formation, pédagogie par objectif.

- Méthodes actives : TP, travaux de groupes, exposés, mises en situations, vidéo, visites d'entreprises

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Paper board, vidéo projecteur.

## 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

Aucune poursuite d'études, la formation a pour vocation l'intégration immédiate dans le milieu professionnel.

## ÉQUIVALENCES

- Aucune.

## INTERVENANTS

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

## PERSONNE À CONTACTER

Justine Vandermersch

- j.vandermersch@ecpf.school
- 04 92 70 75 24

## 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](http://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/30094)

## 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.

## MODALITÉS DE CANDIDATURE

Vous souhaitez vous inscrire dans notre établissement, voici les différentes étapes à respecter.



\*[www.ecocampusprovenceformation.fr](http://www.ecocampusprovenceformation.fr)

## Les questions les plus fréquemment posées à notre équipe

### ? « Quelles sont les conditions pour faire un contrat en apprenti ? »

Tous les niveaux de formation sont accessibles en contrat d'apprentissage, vous devez avoir entre 17 et 29 ans révolus. Pour les candidats à l'apprentissage ayant une reconnaissance de travailleur handicapé, il n'existe aucune limite d'âge.

### ? « Comment dois-je procéder pour trouver une entreprise ? »

Vous serez accompagné tout au long de votre parcours de recherche par le chargé des relations entreprises. Celui-ci a pour rôle :

- d'organiser la campagne de recrutement des candidats ;
- de vous aider à la refonte de vos CV et lettres de motivation ;
- de vous positionner dans l'une de nos entreprises partenaires si vous n'avez pas trouvé d'entreprise.

Néanmoins, vous devez être pleinement acteur de votre recherche et faire preuve de professionnalisme en multipliant les contacts avec les entreprises en adéquation avec votre projet.

### ? « De combien de temps je dispose pour trouver mon entreprise ? »

Vous intégrerez la formation à la rentrée et disposerez encore de quelques semaines pour trouver une entreprise d'accueil en bénéficiant du soutien du chargé des relations entreprises.

### ? « Par qui serai-je accompagné en entreprise ? »

Un maître d'apprentissage, salarié ou dirigeant de l'entreprise, vous suivra tout au long de votre contrat. Son rôle est de :

- vous accueillir et faciliter votre insertion dans l'organisation ;
- organiser votre travail ;
- assurer un suivi de vos missions et compétences.

## Pour plus d'informations, contactez-nous !

[www.EcoCampusProvenceFormation.fr](http://www.EcoCampusProvenceFormation.fr)