

# Formation

## Licence Energie et développement durable (LEDD)

### Métiers de l'énergie

### Objectifs

Les objectifs sont de former le candidat pour qu'il devienne un technicien des installations énergétiques afin d'apprendre à :

- Concevoir des projets industriels
- Concevoir des systèmes énergétiques
- Appliquer les procédures et démarches qualité
- Appliquer la réglementation environnementale

### Compétences visées

A l'issue de la formation, le candidat sera capable de :

- Développer le marché d'affaires de l'entreprise et analyser les besoins, conseiller les clients et leur proposer des solutions techniques
- Elaborer les contrats mentionnant les caractéristiques techniques, les prix et les délais de réalisation des projets et réaliser les projets et en superviser le déroulement (étude, fabrication, mise en service)
- Mettre en œuvre les solutions techniques de faisabilité d'un projet, en optimisant les paramètres coût, délais et qualité.
- Suivre et contrôler la qualité et l'évolution des coûts des projets
- Clôturer le projet après la réception du chantier et l'analyse fonctionnelle et financière du projet
- S'intégrer dans un milieu professionnel évolutif sur un plan technique, réglementaire et humain.
- Proposer des solutions techniques répondant au besoin du client tout en assurant la maîtrise et l'économie d'énergie
- Dimensionner les installations de production de chaleur et de froid
- Connaître les aspects réglementaires et sécuritaires liés à la réalisation et l'exploitation d'une installation calorifique ou frigorifique

### Admission

Formation gratuite et rémunérée pour l'alternant et accessible sous différents statuts : contrats d'apprentissage, de professionnalisation, ou autres dispositifs de la formation professionnelle et continue sous réserve de répondre aux critères d'admissibilité liés à la certification préparée.

#### Prérequis :

**Bac +2 et équivalent BTS FED (Option A, B, C) et IUT GTE de préférence**

#### Niveau d'entrée

Bac+2 ou équivalent

#### Type de formation

Diplômant

#### Durée

1 an

#### Niveau de sortie

BAC+3 ou équivalent

#### Accessibilité

Tous nos sites répondent aux conditions d'accessibilité et sont desservis par des réseaux de transports urbains. Pour plus d'informations, consultez notre page dédiée.

#### Type de contrat

Toutes nos formations sont accessibles sous contrats d'apprentissage, contrats de professionnalisation, pro A. Pour tout autre profil consultez-nous.

#### Diplôme obtenu

Licence Générale Environnement et Développement Durable  
Code Diplôme : 42699

#### Coût de la formation

Contrat par apprentissage ou contrat de professionnalisation.  
Prise en charge par OPCO et/ou entreprises.  
Tarif : €. Nous consulter pour les possibilités de prises en charge.

#### Lieux de formation

**Eurespace**  
Rue Eugène Brémond CS  
22116 49321 CHOLET CEDEX

Labellisé



RSE Positive  
labelucie.com

**Qualiopi**  
processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE

Certification qualité délivrée pour les catégories suivantes :  
ACTIONS DE FORMATION  
FORMATION PAR APPRENTISSAGE  
VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPERIENCE  
BILANS DE COMPETENCES

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet [www.cciformation49.fr](http://www.cciformation49.fr) (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)



CCI Formation Angers - Cholet - Saumur

formation@maineetloire.cci.fr

[www.cciformation49.fr](http://www.cciformation49.fr)

02 41 20 49 00

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



## La formation

### 1 Programme

10 modules d'enseignement, d'un projet et d'un dossier relatant votre expérience professionnelle.

#### Modules d'enseignements :

ENF 101 : Thermodynamique appliquée à l'énergétique

UNM 101 : Machines à fluides

ENT101 : Thermique fondamentale

EEP119 : Systèmes photovoltaïque et éoliens

ENM104 : Energies alternatives au pétrole

ENF102 : Production de froid

ENF106 : Climatisation et conditionnement d'air

ENF116 : Valorisation des rejets de chaleur fatale dans l'industrie

ENF119 : Systèmes énergétiques dans le bâtiment économe

Anglais

Expérience professionnelle

Projet

### 2 Méthodes

Nos méthodes pédagogiques s'appuient sur le principe de l'alternance des apprentissages, entre le centre de formation, et l'entreprise formatrice. Pour donner du sens aux apprentissages, l'alliance entre apports théoriques et applications pratiques est systématiquement recherchée. L'équipe pédagogique - constituée pour partie de professionnels reconnus dans leur métier - propose des situations d'apprentissages concrètes, variées et professionnalisantes.

Pour découvrir nos équipements, retrouver ces informations sur notre page Filière et / ou Campus.

### 3 Évaluations

#### Modalités d'évaluations intermédiaires et finales

Tout au long du parcours de formation, des évaluations formatives, organisées en centre de formation et en entreprise, permettent de mesurer la progression de chaque apprenant. Des bilans organisés chaque semestre, sont l'occasion de réaliser des synthèses à des étapes clés du parcours.

Les épreuves de validation du diplôme se déroulent en cours et en fin de formation, conformément au règlement d'examen en CCF de ce diplôme.

Si le candidat obtient la moyenne générale à l'issue des différentes situations d'évaluation, il valide son diplôme.

#### Validation des blocs de compétences

En cas d'échec à la certification globale, le candidat peut obtenir la validation partielle de certains blocs de compétences, acquis pour une durée de 5 années.

## Et après ?

### 4 Poursuite de formation

### 5 Métiers & entreprises

#### Les métiers

- Assistant Energéticien
- Technicien Energie et Développement Durable

#### Les entreprises

- Bureaux d'études techniques (BET)
- Entreprises d'installation et/ou de maintenance
- Fournisseurs et/ou fabricants d'équipements
- Collectivités territoriales
- Sociétés productrices d'énergie

## Partenaires



La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet [www.cciformation49.fr](http://www.cciformation49.fr) (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)



CCIFormation Angers - Cholet - Saumur

✉ [formation@maineetloire.cci.fr](mailto:formation@maineetloire.cci.fr)

🌐 [www.cciformation49.fr](http://www.cciformation49.fr)

☎ 02 41 20 49 00

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

