

# Parcours Génie thermique

- > Composante : Faculté des sciences
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Lieu d'enseignement : Angers

## Présentation

---

### Objectifs



La licence professionnelle « Maîtrise de l'Énergie et des Énergies renouvelables » permet de former des professionnels capables de réaliser une expertise énergétique globale sur des bâtiments neufs ou existants ainsi que dans le secteur de l'industrie en y intégrant des solutions utilisant des énergies renouvelables.

### Savoir-faire et compétences

- être en capacité de réaliser des audits énergétiques.
- participer à la réalisation d'un projet de MDE pour le compte d'une collectivité ou d'une entreprise.
- concevoir et mettre en oeuvre des systèmes valorisant les sources des EnR.
- conseiller une collectivité, une entreprise ou des particuliers dans le choix des énergies et des systèmes.
- informer et sensibiliser sur les alternatives énergétiques.
- assurer une veille technologique

## Organisation

---

## Ouvert en alternance

Type d'alternance : Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

Modalités pratiques en alternance

Recherche d'une entreprise d'accueil dès janvier

Sélection : sur dossier, du 1er au 31 mai

Rythme d'alternance : de septembre à avril (2 semaines en formation, 2 semaines en entreprise) et de mai à septembre en entreprise.

Période de formation : de septembre à septembre

Durée de formation : voir calendrier de la formation

## Admission

### Conditions d'admission

RECRUTEMENT 2022/2023

[🔗 Candidater via ecandidature du 1er avril au 1er juin 2022](#)

***ATTENTION votre candidature doit comporter une promesse d'embauche ou un contrat signé avec une entreprise.***

### Public cible

L2 : Sciences et technologies

DUT : à caractère scientifique ou industriel dont : génie thermique et énergie, Génie électrique et informatique industrielle, Génie industriel et maintenance, Génie mécanique et productique, Sciences et génie des matériaux, Métrologie et contrôle qualité, Mesures physiques, Génie civil,

Chimie, Hygiène, sécurité, environnement..

BTS : à caractère scientifique ou industriel

BTSA : génie des équipements agricoles, gestion et maîtrise de l'eau

Les candidatures issues d'autres formations, demandeurs d'emploi, reconversion professionnelle etc., sont étudiées directement sans procédure dérogatoire sur simple avis des responsables pédagogiques des parcours concernés.

## Et après

### Insertion professionnelle

Secteurs d'activités :

Habitat, collectivités, industrie mais aussi transport, agriculture, gestion des déchets....

Métiers visés :

- responsable de développement chargé de conduire les projets en MDE et EnR
- assistant en maîtrise d'ouvrage auprès des collectivités
- consultant en MDE et EnR auprès des entreprises et collectivités
- assistant administratif gestion de l'énergie
- chargé d'études
- chargé de mission
- chargé de formation et d'animation dans le domaine énergie
- technicien territorial

## Infos pratiques

---

### Contacts

Mihaela Girtan

✉ [mihaela.girtan@univ-angers.fr](mailto:mihaela.girtan@univ-angers.fr)

### Responsable pédagogique

Stéphane Simoneau

✉ [stephane.simoneau@ac-nantes.fr](mailto:stephane.simoneau@ac-nantes.fr)

### Contact administratif

Licence pro. Maîtrise de l'énergie, électricité et développement durable

✉ [lpmeedd.sciences@contact.univ-angers.fr](mailto:lpmeedd.sciences@contact.univ-angers.fr)

### Contact administratif

Alternance Relations Extérieures UFR Sciences

✉ [re.sciences@contact.univ-angers.fr](mailto:re.sciences@contact.univ-angers.fr)

## Établissement(s) partenaire(s)

Lycée Jean Moulin

CFA Interuniversitaire

🔗 <http://cfainteruniversites.com/espace-formations/par-diplome/licence-pro/metiers-de-la-maitrise-de-la-demande-en-energie-et-des-energies-renouvelables>

## Lieu(x)

📍 Angers