

LICENCE PRO.



Lieu de la formation

U.F.R. Sciences
Lycée Jean Moulin

Contact scolarité

Christelle CHASLE
christelle.chasle@univ-angers.fr
Tél. : 02 41 73 53 99

Contrat pro

Direction de la Formation Continue
alternance@univ-angers.fr

Responsable de la formation

Mihaela GIRTAN
mihaela.girtan@univ-angers.fr
Tél : 02 41 73 53 59

Adresse web

www.univ-angers.fr/sciences



Apprentissage



Contrat Pro.



Partenaire



Maîtrise de l'énergie , électricité, développement durable

GÉNIE THERMIQUE

Objectifs

La licence professionnelle «Maîtrise de l'Energie et des Energies 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.

Compétences visées

- 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 œuvre 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

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

Public visé

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.

— Programme

Semestre 1

UE1

Strategie de l'entreprise - 64h

UE2

Projet Personnel et Communication
- 57h

UE3

Sciences appliqués à l'énergie -
104h

UE4

Analyse et Expertise Energétique
- 120h

UE5

Intégration des équipements per-
formants

Actions sur le bâti | Actions sur les
systemes - 120h

— Modalités pratiques en alternance

Recherche d'une entreprise d'accueil dès janvier

Sélection : sur dossier, du 15 avril au 31 mai 2019

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

Coût : 5100 € (+ droits universitaires). Prise en charge par l'entreprise.

Semestre 2

UE6

Projet tuteuré

UE 7

Stage industriel