

Licence pro Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique Parcours : Technologies du froid et énergies renouvelables (TEFER)



Présentation

- Accessible en formation continue
- Accessible en alternance

Enjeux

La gestion de l'énergie dans une démarche de développement durable constitue un enjeu de société. Les procédés frigorifiques ont une utilité sociale indéniable, notamment pour la conservation mais aussi pour le confort dans l'habitat. Leur maîtrise requiert une forte technicité.

La licence professionnelle en Technologies du froid et énergies renouvelables (TEFER) forme des spécialistes du froid, industriel et commercial, avec en outre de bonnes compétences en énergies renouvelables.

L'organisation de la licence professionnelle Métier de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique TEFER s'articule sur 7 unités d'enseignement autour des domaines du Froid, du conditionnement d'air et des ENR. L'enseignement se décline en cours et TD avec des mises en œuvre en TP. La mise en situation professionnelle est réalisée lors d'un projet tuteuré et par un stage en entreprise.

Organisation de la formation

Volume horaire : 444h

Langues enseignées :

Les enseignements sont en Français / Les étudiants préparent et passent l'examen du TOEIC Anglais professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

La charte des examens peut être consultée sur le site de l'UPVD. Les modalités de contrôle de connaissances (proportion du contrôle continu, coefficient,..) sont votées par les conseils centraux ; ces modalités sont affichées dans les centres d'examen.

Nombre de crédits ECTS

60 ects

Admission

Candidature

Modalités de candidature

Niveau

Candidats en formation initiale titulaires d'un diplôme ou formation de niveau Bac+2 :

- DUT : Génie Thermique et Énergie, Mesures Physiques, Génie Industriel et Maintenance
- BTS : Fluides Énergies Environnement, Électrotechnique, Maintenance Industrielle, Contrôle Industriel Régulation Automatique, Maintenance et Automatismes Industriels, Assistant Technique Industriel
- Licence 2 scientifique

Lieu(x) de la formation

- Perpignan

Stage(s)

Non

Rythme

- En alternance
 - Contrat d'apprentissage
 - Contrat de professionnalisation

Renseignements

Responsable pédagogique :
Frédéric BRAJOU

Administration Scolarité
Faculté des Sciences
04 30 19 23 07
04 68 66 21 28
facscien@univ-perp.fr

Formation continue
04 68 66 20 61
dorothee.calvet@univ-perp.fr

Service des études, de la vie étudiante, de l'orientation et de l'appui au handicap (SEVEOH/ BAIO) :
04 68 66 20 42
baio@univ-perp.fr

<https://candidatures.univ-perp.fr>

Candidats en formation continue : salariés et/ou demandeurs d'emploi en activité, en reconversion, en reprise d'études et/ou dans le cadre des dispositifs de formation continue (CPF de transition professionnelle, plan de développement des compétences), de validation des acquis et de l'expérience (VAE) ou de validation des acquis professionnels (VAP).

Modalités d'admission

- E-candidat (A partir du 24 février au 5 juillet 2020 et du 6 juillet au 13 septembre 2020.)
 - Guide d'utilisation d'E-candidat
 - Installer acrobat reader
-
- Modalité de contrôle des connaissances TEFER

Programme

Connaitre les crédits ECTS pour cette licence



Licence pro. Technologies du froid et énergies renouvelables

Semestre 5

- Fondamentaux : acquérir les connaissances fondamentales nécessaires pour gérer un projet Froid et/ou ENR – 8 crédits ECTS
- Froid et Énergie : connaître les techniques et équipements de production de froid et d'exploitation des ENR – 6,5 crédits ECTS
- Maîtrise de l'énergie et des équipements : maîtriser les équipements de pilotage des systèmes - 8 crédits ECTS
- Gestion de projet : piloter et gérer un projet dans son environnement - 6 crédits ECTS

Semestre 6

- Projet Énergies renouvelables et bâtiments : gérer des infrastructures de traitement de l'air et établir des bilans énergétiques - 3 crédits ECTS
- Projet Énergies renouvelables et Froid : assurer la maintenance des équipements – 10,5 crédits ECTS
- Projet tuteuré 6 crédits ECTS
- Stage en entreprise 12 crédits ECTS



UPVD

**UFR Sciences Exactes et
Expérimentales**

52 AVE Paul Alduy
66860 PERPIGNAN

Source du document
<https://www.univ-perp.fr/>