



LP

Licence
Professionnelle

ÉNERGIE ET GÉNIE CLIMATIQUE spécialité Gestion et Maintenance des Installations Énergétiques

Objectifs de la formation



La licence professionnelle GMIE forme en un an des professionnels compétents pour définir, organiser et effectuer la maintenance d'une installation énergétique, assurer la coordination et le contrôle des intervenants. Ces professionnels sont compétents pour le suivi de la performance énergétique des bâtiments. Dans le secteur du bâtiment ou dans l'industrie, ils sont aptes à gérer et piloter les installations énergétiques. La formation fournit aussi les compétences commerciales pour la définition des contrats et le suivi de clientèle.



Insertion professionnelle

Dans les entreprises de maintenance :

- Au service exploitation : adjoint d'un chargé de secteur
- Sur site : technicien responsable d'équipe, responsable de site
- Au service commercial : technico-commercial (chiffrage et établissement des contrats)
- Au service méthodes : technicien (développement et mise en place des outils de gestion)
- Au service travaux : projeteur, chargé d'affaires,...

Auprès des maîtres d'ouvrage et dans les entreprises industrielles :

- Technicien méthodes : coordination, contrôle des intervenants extérieurs.
- Technicien responsable d'équipe, responsable de service énergies.

Profil des candidats

Les candidats seront issus prioritairement d'une formation aux métiers de l'énergie ou de la maintenance, ils auront une forte motivation pour une insertion professionnelle immédiate à des postes de responsabilité intermédiaire. Diplômes requis :
DUT GTE, GEII, GIM, MP, BTS FEE, MI, ET, CIRA, Domotique.

Organisation des études

Les études sont organisées EXCLUSIVEMENT en ALTERNANCE sur une année universitaire avec :

- 450 heures de cours, TD, TP
- un projet tutoré de 150 heures
- La formation est ouverte en contrat de professionnalisation, en apprentissage ou en formation continue.

Contenu des Enseignements



SEMESTRE 1

- Harmonisation des connaissances : Mécanique des fluides, thermique, thermodynamique, régulation
- Sciences appliquées : Statistiques, Echanges thermiques, mécanique des fluides, production du froid
- Systèmes énergétiques : Installations thermiques, frigorifiques et de traitement de l'air Efficacité énergétique, Energies renouvelables
- Méthodes d'intervention : Prévention du risque professionnel et environnemental, Procédures d'intervention (TP)
- Vie de l'entreprise de maintenance : Structure de l'entreprise, le contrat de maintenance, démarche commerciale, outils de communication, anglais

SEMESTRE 2

- Maintenance des systèmes énergétiques : traitement de l'eau, Gestion technique de bâtiments, conduite des installations (TP)
- Gestion de la maintenance : Organisation de la maintenance, sous traitance, gestion du personnel, qualité, suivi de clientèle.
- Projet tutoré
- Stage

Comment candidater ?

Rendez-vous sur le site Internet de l'IUT :
<http://iut.univ-amu.fr>

Public concerné ?

- Formation en Alternance (FA)
(contrat de professionnalisation ou contrat d'apprentissage)
- Formation Continue (FC)

Contacts

Responsable : Jean-Claude Valiente

Département GTE
IUT d'Aix-Marseille site de Marseille
142 traverse Charles Susini
13013 Marseille

Tél. : 04 91 28 93 06

Email : jean-claude.valiente@univ-amu.fr
<http://iut.univ-amu.fr/departements/gte>



Les +
du Campus
À MARSEILLE

- Vie étudiante, résidences universitaires à proximité.
- La seule licence de cette spécialité dans le sud-est de la France.