

Institut Universitaire de Technologie (IUT)

DOMAINE Sciences, technologies, santé

Formation disponible en

**Formation en Alternance**

**Formation Continue**

**VAE**

• Modalités de candidature :

Application eCandidat (<https://candidatures.u-pem.fr>)

• Lieux de formation :

IUT (Champs sur Marne) - GMTI94/Lycée M. Perret (Alfortville) -  
Lycée E. Branly (Créteil)

• Calendrier :

Formation en alternance Cours / Entreprise : 3 semaines / 4 à 6 semaines

• Contacts :

- Responsable de formation : MEYRONNEINC Jeaul-Paul  
- Secrétaire pédagogique : PORTE Christel (LP)  
Bâtiment : IUT de Marne la Vallée - Site de Champs sur Marne  
Bureau : 151  
Téléphone : 01 60 95 85 12 / Fax: 01 60 95 85 55  
Email : [lp-gmie.iut@u-pem.fr](mailto:lp-gmie.iut@u-pem.fr)

Pour candidater : <https://candidatures.u-pem.fr/>

Plus d'informations :

Service Information, Orientation et Insertion Professionnelle  
(SIO-IP) : [sio@u-pem.fr](mailto:sio@u-pem.fr) / 01 60 95 76 76



# LICENCE PROFESSIONNELLE GESTION ET MAINTENANCE DES INSTALLATIONS ÉNERGÉTIQUES.



## Gestion et maintenance des installations énergétiques.

LICENCE PROFESSIONNELLE LP

### POUR Y ACCÉDER

- Titulaires d'un BTS MS, FEE, MI, Électrotechnique
- Titulaires d'un DUT GTE, GEII, Électrotechnique, MP
- Étudiants inscrits en Licence Sciences et Technologies et ayant validé les L1 et L2
- Titulaires de titres professionnels de niveau III de la filière Fluides-Énergies-Environnement
- Adultes inscrits dans une démarche de Validation des Acquis de l'Expérience

### COMPÉTENCES VISÉES

La LP GMIE forme des responsables de sites, chargés de la coordination et du contrôle des équipes internes et externes assurant la conduite, la maintenance et l'exploitation technique et financière des installations énergétiques d'un site.

Ces personnels possèdent de bonnes connaissances dans les domaines de l'énergétique et de la maintenance, un esprit d'analyse, de proposition et de décision, ainsi que des capacités de communication et d'organisation.

Compétences visées :

- Compétence technique en énergétique et maintenance
- Compétence en management, gestion de projet et organisation

### APRÈS LA FORMATION

Débouchés professionnels :

- Dans les entreprises de service où le diplômé pourra prendre rapidement la responsabilité d'un site, bâtiment ou pôle industriel, être l'adjoint d'un responsable de secteur ou se spécialiser sur un type d'installation de haut niveau technologique.
- Chez les maîtres d'ouvrage (hôpitaux, logements, hôtellerie, collectivités locales, aéroports...) et les entreprises industrielles où il pourra assurer la coordination, le contrôle des intervenants extérieurs assurant la maintenance des systèmes énergétiques, la liaison avec les services de maintenance générale internes.

### LES + DE LA FORMATION

Formation en alternance, la licence professionnelle délivrée en un an comporte 560 heures d'enseignement, dont 150 heures de projet tuteuré et 32 semaines en entreprise.

## PROGRAMME

UE 0 - Harmonisation des connaissances Installations énergétiques - Stratégie de maintenance -

UE 1 - Systèmes énergétiques Mécanique des fluides - Installations frigorifiques - Installations de chauffage - Installations de froid et climatisation - Installations électriques - Traitement de l'eau - Maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables -

UE2 - Méthodes et outils de la maintenance Gestion & normes des interventions de maintenance - Fiabilité - Maintenabilité - Disponibilité - Maintenance préventive - Gestion des activités et des ressources - Mesure, régulation et notions d'automatisme - Prévention des risques professionnels -

UE3 - Exploitation et Maintenance des systèmes énergétiques Conduite des installations & suivi des consommations - Contrats d'exploitation : clauses juridiques et techniques - Contrats d'exploitation : élaboration et mise en œuvre - Qualité et fiabilité de l'alimentation électrique - Gestion Technique de Bâtiment (GTB) - GMAO -

UE 4 - Outils de management Animation d'équipe et gestion de projet - Anglais - Droit - Communication-Mercantique -

UE5 - PROJETS TUTEURES

UE6 - PERIODE EN ENTREPRISE