

# Licence pro Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques Parcours : Génie industriel et maintenance des installations (GIMI)



## Présentation

- Accessible en formation continue
- Accessible en alternance

Cette formation, centrée sur l'ingénierie des installations, intègre un large éventail de techniques : mécanique, thermique, électricité, électronique, automatique, informatique et réseaux. Le management et la conduite de projets sont également abordés. Ainsi, dans un système existant, les étudiants sont entraînés à rechercher les solutions techniques et/ou organisationnelles destinées à accroître la productivité, la disponibilité, la qualité et la sécurité des installations. Ils dimensionnent les capteurs (températures, pression, débit, ...) conçoivent les chaînes de mesures (acquisition et traitement de l'information) contribuent à la mise en place de dispositifs de pilotage, de supervision, de télémaintenance.

## Enjeux

La Licence Professionnelle GIMI forme des diplômés capables d'assurer des fonctions d'encadrement et disposant d'une large culture technique qui leur permet de s'adapter aux mutations technologiques et à la spécificité des méthodes de l'entreprise. Les professionnels ainsi formés participent à l'implantation, l'amélioration, la maintenance ainsi qu'à la sûreté de fonctionnement.

## Organisation de la formation

**Durée :** 1 an

**Volume horaire :** 450 heures réparties sur 13 semaines

### Stages, stages à l'étranger

Un stage en entreprise de 14 semaines, inclus dans la formation, fait l'objet d'un rapport et d'une soutenance.

### Langues enseignées

Anglais et communication en français

### Volume des enseignements en langue étrangère

L'enseignement "Communication et langage certifié" représente 48h d'enseignement

### Projets tutorés

Le projet tutoré permet à l'étudiant d'adapter la formation à son projet professionnel afin d'avoir une spécialisation progressive. Cet enseignement sous forme de tutorat débute dans le premier mois de la rentrée et vise essentiellement l'acquisition par l'étudiant de méthodes de travail pour développer rigueur, initiative, autonomie. Les sujets proposés sont traités, durant 11 semaines, par groupes de 6 à 8 d'étudiants, organisés sur le principe d'une société d'ingénierie (désignation d'un maître d'ouvrage, maître d'œuvre, chef de projet, équipes de travail...)

### 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, coefficients, ...) sont votées par les conseils centraux ; ces modalités sont affichées dans les centres d'examen.

### Nombre de crédits ECTS

60 ects

## Admission

## Lieu(x) de la formation

- Perpignan

## Stage(s)

Non

## Rythme

- En alternance
- Contrat de professionnalisation

## Renseignements

### Responsable pédagogique

François VERNAY  
04 68 66 24 35

### Administration

Carole ATGER  
IUT- Scolarité :  
04 68 66 24 04  
ou 04 68 66 24 01

Formation continue et  
Apprentissage SFC :  
04 30 19 81 41  
sfc@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>

## Candidature

### Modalités de candidature

- Etre titulaire d'un bac + 2 (L2, DUT, BTS...)
- Tout diplôme jugé équivalent par la commission pédagogique.
- Admission sur dossier. L'ensemble des dossiers est évalué par une commission.
  
- E-candidat
- Guide d'utilisation d'E-candidat
- Installer acrobat reader

## Programme

Connaitre les crédits ECTS pour cette licence



Licence pro. Génie industriel et maintenance des installations

---

### Semestre 5

- Physique industrielle
- Mathématiques appliquées
- Informatique et réseaux
- Connaissance des entreprises et institutions européennes
- Concepts et outils de la qualité
- Méthodologie de la maintenance
- Acoustique
- Techniques avancées de maintenance
- Sûreté de fonctionnement

### Semestre 6

- Concepts de l'ingénierie
- Outils de l'ingénierie
- Ingénierie appliquée
- Projet tutoré
- Stage



**institut universitaire de  
technologie de Perpignan**

**Département de Génie  
Industriel et Maintenance**  
CHEMIN de la Passio Vella B.  
P. 79905  
66962 PERPIGNAN

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