



BAC+3  
NIVEAU 6

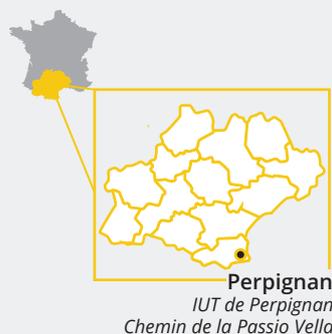
**BUT : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE**

**Génie Industriel et Maintenance - GIM**

*Parcours :*

Ingénierie des Systèmes Pluritechniques (ISP)  
Management, Méthodes et Maintenance Innovante (3MI)

## LOCALISATION



Perpignan  
IUT de Perpignan  
Chemin de la Passio Vella

## RECRUTEMENT

### NIVEAU

- Être titulaire du :
  - Bacs généraux
  - Bacs technologiques
  - Diplôme d'Accès d'Entrée à l'Université (DAEU)
  - Tout diplôme jugé équivalent par la commission pédagogique
- Également accessible par VAP après examen de la commission pédagogique.

### MODALITES D'ADMISSION

Sélection des candidatures sur dossier.

**BUT 1 sur ParcoursUp**  
<https://www.parcoursup.fr>

**BUT 2 et BUT 3 sur eCandidat :**  
<https://candidatures.univ-perp.fr>  
avec éventuel entretien par la commission pédagogique.

### Formation accessible en :

- Formation initiale
- Formation en alternance  
*seulement à partir du semestre 4 en BUT 2 et BUT 3*
- Formation continue

## OBJECTIFS

Le département GIM propose une formation pluritechnique qui permet aux futurs techniciens d'appréhender tous les problèmes de maintenance rencontrés dans les entreprises du domaine secondaire ou tertiaire.

De plus, dans le cadre de l'adaptation locale, sont développés des enseignements (TD-TP) autour des « Énergies Renouvelables » : Éolien, Photovoltaïque, énergie marine et Solaire thermique.

## PRÉSENTATION DE LA FORMATION



La formation se déroule sur 3 ans (6 semestres), la première année est un tronc commun visant à sensibiliser les étudiants aux différentes techniques auxquelles ils seront nécessairement confrontés en milieu professionnel. Lors de la deuxième année, les parcours ISP et 3MI commencent à se séparer, mais gardent tout de même de nombreuses ressources communes ; la différenciation devient plus marquée en 3ème année.

Le BUT GIM de Perpignan peut se faire soit en formation initiale, soit en alternance à partir du 4ème semestre. L'alternance en entreprise peut s'envisager soit sur les trois derniers semestres (S4, S5, S6), soit uniquement sur la dernière année de BUT (S5, S6).

## COMPÉTENCES VISÉES

Le BUT Génie Industriel et Maintenance s'articule autour des compétences suivants :

- **Maintenir** les installations en condition opérationnelle
- **Améliorer** les équipements
- **Organiser** l'installation
- **Gérer/encadrer** la maintenance
- **Contrôler** les risques



## SOCLE COMMUN DU BUT GIM

COMPÉTENCES		PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS
3 COMPÉTENCES FONDAMENTALES	C1 : Maintenir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathématiques</li> <li>• Informatique</li> <li>• Mécanique et matériaux</li> <li>• Génie électrique</li> </ul>
	C2 : Installer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Energie – Fluide – Thermique</li> <li>• Technologie mécanique et fluïdique</li> <li>• Automatismes industriels</li> <li>• Automatique appliquée</li> </ul>
	C3 : Améliorer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sécurité</li> <li>• Maintenance</li> <li>• Maintenance prévisionnelle</li> </ul>
	C4 : Manager	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Méthodes et outils de maintenance</li> <li>• Organisation des systèmes industriels</li> <li>• Mécatronique</li> </ul>
	C5 : Sécuriser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivi d'affaires - contrat</li> <li>• Techniques d'expression</li> <li>• Anglais</li> </ul>



## 2 PARCOURS DE SPÉCIALISATION POSSIBLES

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES	PARCOURS « INGÉNIEURIE DES SYSTÈMES PLURITECHNIQUES » (ISP)
	Améliorer
	Installer
	Manager
	PARCOURS « MANAGEMENT, MÉTHODES ET MAINTENANCE INNOVANTE » (3MI)
	Maintenir
Manager	
Sécuriser	

## ORGANISATION DE LA FORMATION

**Durée :** 3 ans

**Volume horaire :** 2600 heures

**Stages/stages à l'étranger :** 10 semaines en BUT 2, 14 semaines en BUT 3, les stages en entreprises peuvent être réalisés à l'étranger.

**Langue enseignée :** La formation en anglais est obligatoire et certifiée.

**Volume des enseignements en langue étrangère :** Minimum 100h sur l'ensemble de la formation.

**Projets tutorés :** 600 heures

**Nombre de crédits :** 180 ECTS

## ET APRÈS

### Insertion Professionnelle

Devenir superviseur ou technicien en maintenance, en exploitation des installations, en production, en organisation et méthodes de maintenance en énergétique.

### Poursuites d'études

- École d'Ingénieurs (par exemple : ENI, ENSI, groupe polytech, ...)
- L3 scientifique
- Master Sciences de l'ingénieur

## INFOS PRATIQUES

### CONTACT PÉDAGOGIQUE

François VERNAY  
Chef du Département GIM  
gim-iut@univ-perp.fr

### CONTACT ADMINISTRATIF

Secrétariat pédagogique GIM  
04 68 66 24 35

### SERVICE DE LA SCOLARITÉ IUT

sco-iut@univ-perp.fr

### IUT PERPIGNAN

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

### CONTACT SFCA

sfc@univ-perp.fr



Université de Perpignan  
Via Domitia

52 avenue Paul Alduy  
66 860 Perpignan Cedex 9  
33 (0)4 68 66 20 00

[www.univ-perp.fr](http://www.univ-perp.fr)