

**BUT génie industriel et maintenance parcours ingénierie des systèmes pluritechniques****Financement**

Formation professionnelle initiale  
Sous statut scolaire lycée / supérieur

**Organisme responsable et contact**

UNIV. DE LIMOGES  
05.55.14.91.00

**Accès à la formation****Publics visés :**

Élève sous statut scolaire

**Sélection :**

Dossier

**Niveau d'entrée requis :**

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

**Conditions d'accès :**

-

**Prérequis pédagogiques :**

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

**Objectif de la formation**

Diplôme national de niveau 6 (bac + 3), le BUT (bachelor universitaire de technologie) GIM (génie industriel et maintenance), forme en 3 ans des professionnels capables d'assurer la prévention, la réparation et l'amélioration d'équipements permettant à un système de production ou à un service de fonctionner de manière performante. Le programme apporte des connaissances et des compétences dans les techniques avancées de maintenance, l'utilisation des outils informatiques et la conduite de projet. Il est articulé sur un socle commun de matières scientifiques et technologiques : mathématiques, électricité, électronique, électrotechnique, mécanique, énergétique, métrologie et instrumentation, technologies de pointe (analyse vibratoire, thermographie infrarouge, ultrasons, capteurs), informatique appliquée (progiciels d'acquisition de données, de DAO-CAO-GMAO, réseaux, automates programmables, commande numérique, gestion informatisée). En 2e année, le BUT GIM propose deux parcours, à choisir en fonction de la compétence complémentaire que l'on souhaite acquérir : ingénierie des systèmes pluritechniques ; management méthodes et maintenance innovante. Le parcours ingénierie des systèmes pluritechniques prépare les élèves à analyser et à améliorer le fonctionnement d'un système en vue d'en optimiser les performances. Il forme aussi à la conduite d'un projet d'installation d'un système pluritechnique. Les diplômés peuvent exercer dans de nombreux secteurs d'activité : aéronautique, agroalimentaire, automobile, électronique, maintenance immobilière ou industrielle, médical, paramédical, transports, etc. Après le BUT GIM (génie industriel et maintenance), les diplômés peuvent éventuellement poursuivre des études jusqu'à un bac + 5.

**Contenu et modalités d'organisation**

[https://cache.media.education.gouv.fr/file/SP4-MESRI-26-5-2022/13/2/spe617\\_annexe9\\_1426132.pdf](https://cache.media.education.gouv.fr/file/SP4-MESRI-26-5-2022/13/2/spe617_annexe9_1426132.pdf)

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Commentaires sur la parcours personnalisable

**Validation(s) Visée(s)**

**BUT spécialité génie industriel et maintenance parcours ingénierie des systèmes pluritechniques - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)**

**Et après ?**

Suite de parcours

**Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00600959	du 01/09/2025 au 30/06/2028	Tulle (19)	IUT		Non éligible	