

FinancementFormation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**

UNIVERSITE DE LIMOGES

Accueil
05.55.43.43.95
iut-entreprises@unilim.fr**Accès à la formation****Publics visés :**Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)**Sélection :**Dossier
Entretien**Niveau d'entrée requis :**

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Être détenteur d'un bac général ou technologique (STI2D) ou d'un titre admis en dispense (DAEU...) •VAE, VAP, reprise d'études •Réorientation : modalités sur demande au secrétariat Candidature sur Parcoursup Sélection sur dossier

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Les titulaires du BUT GMP sont des généralistes des industries mécaniques quel que soit le secteur d'activité, capables d'assurer la mise sur le marché d'un nouveau produit au travers des 3 premières étapes de son cycle de vie : conception pour définir le produit, industrialisation pour développer les procédés de fabrication et d'assemblage et organisation industrielle pour organiser des lignes de production. Ils exercent des fonctions d'expert métier ou manager de proximité. Ils devront mettre en place des démarches de résolution et d'amélioration dans le domaine du GMP en collaborant avec les acteurs nécessaires C'est un diplôme construit sur une approche par compétences. Grâce à ce processus d'apprentissage, l'étudiant sera formé à la fois par une pédagogie par projets, des mises en situation professionnelle pour l'aider à cerner la diversité des métiers et par un ensemble de CM, TD, TP théoriques et pratiques indispensables à son épanouissement futur.

Contenu et modalités d'organisation

Trois parcours sont proposés à Limoges, à partir de la 2ème année : Innovation pour l'industrie Management de process industriel Simulation numérique et réalité virtuelle Compétences Le titulaire du BUT GMP devra acquérir les compétences suivantes : • Spécifier : déterminer les exigences technico-économiques industrielles à partir du besoin d'un client • Développer : déterminer la solution optimale • Réaliser : concrétiser la solution technique retenue • Exploiter : gérer le cycle de vie du produit et du système de production A ces compétences communes acquises pendant les 3 ans de la formation s'ajoute une compétence métier selon le parcours choisi : • Innover : proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle (Parcours Innovation pour l'Industrie) • Manager : piloter un projet industriel dans un contexte de responsabilité (Parcours Management de process industriel) • Virtualiser : virtualiser un produit mécanique ou un process, du concept au jumeau numérique, selon les besoins de l'usine du futur (Parcours Simulation numérique & réalité virtuelle)

Enseignements •Scientifiques : mathématiques, mécanique, électricité, sciences des matériaux, dimensionnement des structures •Technologiques : construction mécanique, procédés de fabrication, chaînes numérique, gestion de projets, métrologie, automatique •Compétences transversales : langue française et étrangère, communication, informatique

Durées de la formationParcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné****Validation(s) Visée(s)**

BUT spécialité génie mécanique et productique parcours innovation pour l'industrie - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)
BUT spécialité génie mécanique et productique parcours management de process industriel - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)
BUT spécialité génie mécanique et productique parcours simulation numérique et réalité virtuelle - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

 Éligible au CPF
Et après ?**Suite de parcours**

Non renseigné

Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF | Modalités |
|-----------------|--------------------------------|-------|--------------------------|------------------|---|-----------|
| 00235867 | du 01/09/2021 au 30/06/2024 | (87) | UNIVERSITE DE LIMOGES | |    | |
| 00259273 | du 01/09/2022 au 30/06/2025 | (87) | UNIVERSITE DE LIMOGES | |    | |