Ref. formation 202107091738

BUT Génie Mécanique et Productique

Financement

Formation 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, chaines numérique, gestion de projets, métrologie, automatique •Compétences transversales : langue française et étrangère, communication, informatique

Parcours 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	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES			FPC, Contrat pro
00259273	du 01/09/2022 au 30/06/2025	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES			FPC, Contrat pro