Ref. formation 202107091763

BUT Mesures Physiques parcours Matériaux et contrôle physico-chimiques

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE LIMOGES
Direction de la Formation Continue et de l'apprentissage
05.55.14.90.70
dfc@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, STL) 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

Le BUT Mesures Physiques forme en trois ans des cadres intermédiaires à la conduite d'essais, à la conception et la mise en œuvre d'une chaine de mesure. La diversité des mesures réalisées dans tous les secteurs d'activité (environnement, automobile, aéronautique, nucléaire, pharmacie, chimie, électronique...) nécessite une formation pluridisciplinaire qui assure une excellente adaptabilité. Le B.U.T. 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 cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques pour lui offrir les supports théoriques et pratiques indispensables à son épanouissement futur. 2 parcours sont proposés à Limoges, à partir de la 2ème année : Matériaux et Contrôles Physico-Chimiques Techniques d'Instrumentation

Contenu et modalités d'organisation

Compétences Le B.U.T. 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, par des des mises en situation professionnelle pour l'aider à cerner la diversité des métiers, et par un ensemble de cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques pour lui offrir les supports théoriques et pratiques indispensables à son épanouissement futur. Le titulaire du B.U.T. MP devra acquérir les compétences suivantes : Mener une campagne de mesures Déployer la métrologie et la démarche qualité Mettre en œuvre une chaine de mesure et d'instrumentation Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau Définir un cahier des charges de mesures dans une démarche environnementale Le volume horaire réparti sur les trois années est de 2600h, dont 600h consacrées aux projets tutorés. Au moins 50% des heures sont consacrées aux enseignements pratiques et aux mises en situation professionnelle. Les enseignements sont dispensés sous la forme de : Cours magistraux (CM) - promotion complète Travaux dirigés (TD) - groupe de 26 étudiants Travaux pratiques (TP) - groupe de 13 étudiants PROJETS Mise en pratique, par un ou plusieurs étudiants, des concepts enseignés, approfondissement d'un sujet et développement d'aptitudes en travail collaboratif autour d'une problématique professionnelle à résoudre. ALTERNANCE ET STAGES (24 à 26 en France ou à l'étranger)

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours ***Non renseigné***

Validation(s) Visée(s)

BUT spécialité mesures physiques parcours matériaux et contrôles physico-chimiques - ***Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)***

MON COMPTE FORMATION 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
00235942	du 01/09/2021 au 30/06/2024	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION	FPC, Contrat pro
00259269	du 01/09/2022 au 30/06/2025	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION	FPC, Contrat pro
00371856	du 01/09/2023 au 30/06/2026	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		Non éligible	Contrat app
00371857	du 01/09/2023 au 30/06/2026	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION	FPC

00426757	du 01/09/2024 au 30/06/2027	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES	Non éligible	Contrat app
00426756	du 01/09/2024 au 30/06/2027	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00598849	du 01/09/2025 au 31/08/2028	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES	Non éligible	Contrat app
00598850	du 01/09/2025 au 31/08/2028	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00656930	du 01/09/2026 au 31/08/2029	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES	Non éligible	Contrat app
00656931	du 01/09/2026 au 31/08/2029	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES	MON COMPTE FORMATION	FPC