

FinancementFormation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**UNIVERSITE DE BORDEAUX
UA IUT Agen - Gradignan
ua.iut-agen-gradignan@u-bordeaux.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 :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

En B.U.T SGM, l'élève acquiert les connaissances pour caractériser les matériaux, leurs propriétés (physique, chimique, mécanique) et pour comprendre leur comportement durant leur transformation, leur utilisation. Le diplômé est formé à utiliser des matériaux pour concevoir et élaborer un produit ou procéder à la revalorisation d'un matériau issu d'un produit. A partir de la seconde année, 3 parcours de spécialisation au choix sont proposés : métiers du recyclage et de la valorisation des matériaux métiers de l'ingénierie des matériaux et des produits métiers de la caractérisation et de l'expertise des matériaux et des produits. Attention, tous les IUT ne proposent pas la totalité des parcours. Après le BUT SGM, le diplômé peut poursuivre en master ou en école d'ingénieur ou travailler dans des secteurs d'activité tels que l'automobile, l'aéronautique, la chimie, l'industrie des composites, la plasturgie, l'électronique...) en occupant des fonctions d'assistant ingénieur produit, de dessinateur concepteur, de chargé de développement, de technicien essais et qualité.

Contenu et modalités d'organisation

En B.U.T SGM, l'élève acquiert les connaissances pour caractériser les matériaux, leurs propriétés (physique, chimique, mécanique) et pour comprendre leur comportement durant leur transformation, leur utilisation. Le diplômé est formé à utiliser des matériaux pour concevoir et élaborer un produit ou procéder à la revalorisation d'un matériau issu d'un produit. A partir de la seconde année, 3 parcours de spécialisation au choix sont proposés : métiers du recyclage et de la valorisation des matériaux métiers de l'ingénierie des matériaux et des produits métiers de la caractérisation et de l'expertise des matériaux et des produits. Attention, tous les IUT ne proposent pas la totalité des parcours. Après le BUT SGM, le diplômé peut poursuivre en master ou en école d'ingénieur ou travailler dans des secteurs d'activité tels que l'automobile, l'aéronautique, la chimie, l'industrie des composites, la plasturgie, l'électronique...) en occupant des fonctions d'assistant ingénieur produit, de dessinateur concepteur, de chargé de développement, de technicien essais et qualité.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné****Validation(s) Visée(s)**

BUT spécialité science et génie des matériaux parcours métiers de l'ingénierie des matériaux et des produits - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00258182	du 01/09/2022 au 31/10/2025	Gradignan (33)	CFA DE L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX		Non éligible	
00336020	du 01/09/2023 au 31/08/2026	Gradignan (33)	CFA DE L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX		Non éligible	