

Financement

Formation professionnelle initiale
Sous statut scolaire lycée / supérieur

Organisme responsable et contact

UPPA
05.59.40.70.00

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 SGM (sciences et génie des matériaux) forme des spécialistes des matériaux métalliques, polymères, verres, céramiques, composites et agromatériaux, maîtrisant leur élaboration, leur emploi mais aussi leur recyclage ou leur réutilisation. Les élèves apprennent ainsi à écoconcevoir (du matériaux au produit), à élaborer et mettre en forme les matériaux de demain et à caractériser des matériaux et des produits, en optimisant l'utilisation des ressources et le développement durable. Le BUT SGM propose dès la 2^e année trois parcours différents : métiers de la caractérisation et de l'expertise des matériaux et des produits ; métiers de l'ingénierie des matériaux et des produits ; métiers du recyclage et de la valorisation des matériaux. Le parcours métiers de l'ingénierie des matériaux et des produits permet d'acquérir les connaissances et compétences indispensables pour développer un produit. La formation apporte les capacités nécessaires pour mettre en place une démarche allant de la sélection et la conception des matériaux jusqu'à la réalisation et l'industrialisation du produit dans un contexte de développement durable. Les débouchés se situent principalement dans des services de recherche et développement, des ateliers de fabrication et des bureaux d'études.

Contenu et modalités d'organisation

https://cache.media.education.gouv.fr/file/10/52/7/ensup971_annexe4_1429527.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 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

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00601008	du 01/09/2025 au 30/06/2028	Mont-de- Marsan (40)	IUT DES PAYS DE L'ADOUR (COLLÈGE STEE) - CAMPUS DE MONT-DE-MARSAN		Non éligible	