



# BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE SCIENCE ET GÉNIE DES MATÉRIAUX



IUT-NIMES.FR

## B.U.T. SGM

### BAC+3 NIVEAU 6

Niveau 6 : niveau licence, 180 ECTS

Approche par compétences

Cursus intégré de 3 ans

Mobilité internationale facilitée

Formation fortement structurée autour de situations professionnalisantes

### PARCOURS PROPOSÉS à partir de la 2<sup>ème</sup> année

- > 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

### OBJECTIFS

Le **B.U.T. Science et Génie des Matériaux** a pour objectif de former des diplômés performants, dotés d'un esprit d'analyse, de synthèse et d'une réelle vision industrielle.

### ORGANISATION DE LA FORMATION

Date de début : septembre

Durée : 3 ans

Volume horaire : 2000h

Stage : 26 semaines au cours des 3 années

Volume horaire des projets tuteurés : 600h

Modalités de contrôle des connaissances : contrôle continu

**Alternance possible dès la 2<sup>ème</sup> année**

### COMPÉTENCES VISÉES

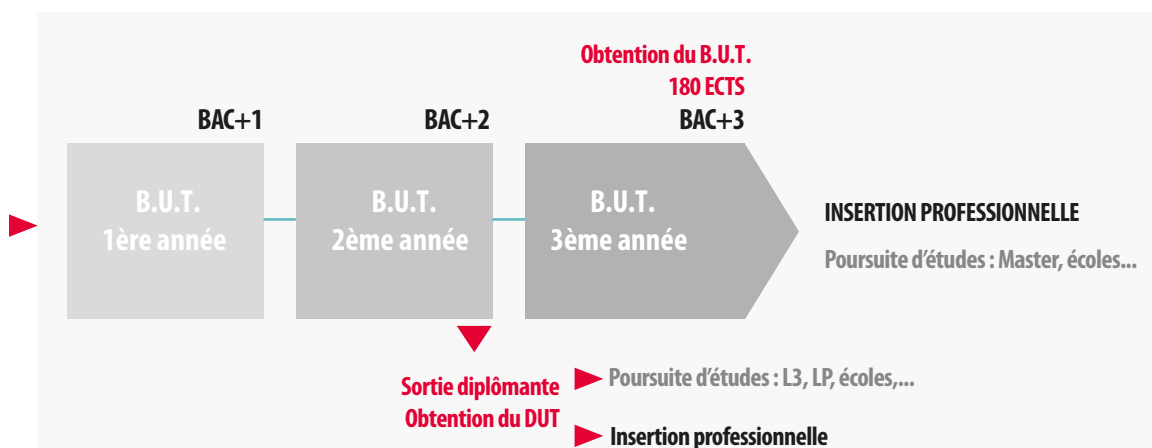
A l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- Recycler et valoriser un matériau,
- Elaborer des matériaux,
- Eco-concevoir un matériau ou un produit,
- Mettre en forme les matériaux,
- Expertiser et caractériser les matériaux et les produits.

### SECTEURS D'ACTIVITÉ/MÉTIERS

Tous les secteurs qui utilisent le matériau : aéronautique, nautisme, loisir, bâtiment, construction automobile, métiers de l'énergie (nucléaire et éolien en particulier)...

Candidature sur  
**parcoursup**  
du 20 janvier au 11 mars 2021



### /// RECRUTEMENT ///

**BAC Général obtenu en 2021** : spécialités conseillées

- Mathématiques + Physique-chimie ou Sciences de l'ingénieur
- toute autre spécialité après étude du dossier

**BAC Général obtenu avant 2021** : BAC S

**BAC Technologique** : STI - STL

Etude du dossier :

- Appréciations de l'équipe pédagogique, avis du conseil de classe, motivation pour la filière
- Notes de français et de langue
- Notes de première et terminale dans les disciplines scientifiques
- Eventuellement entretien