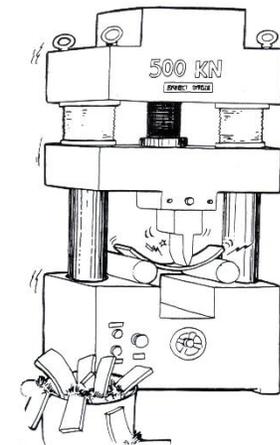
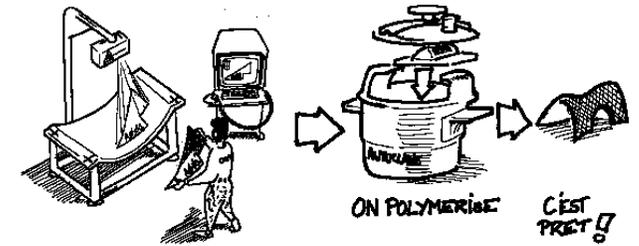
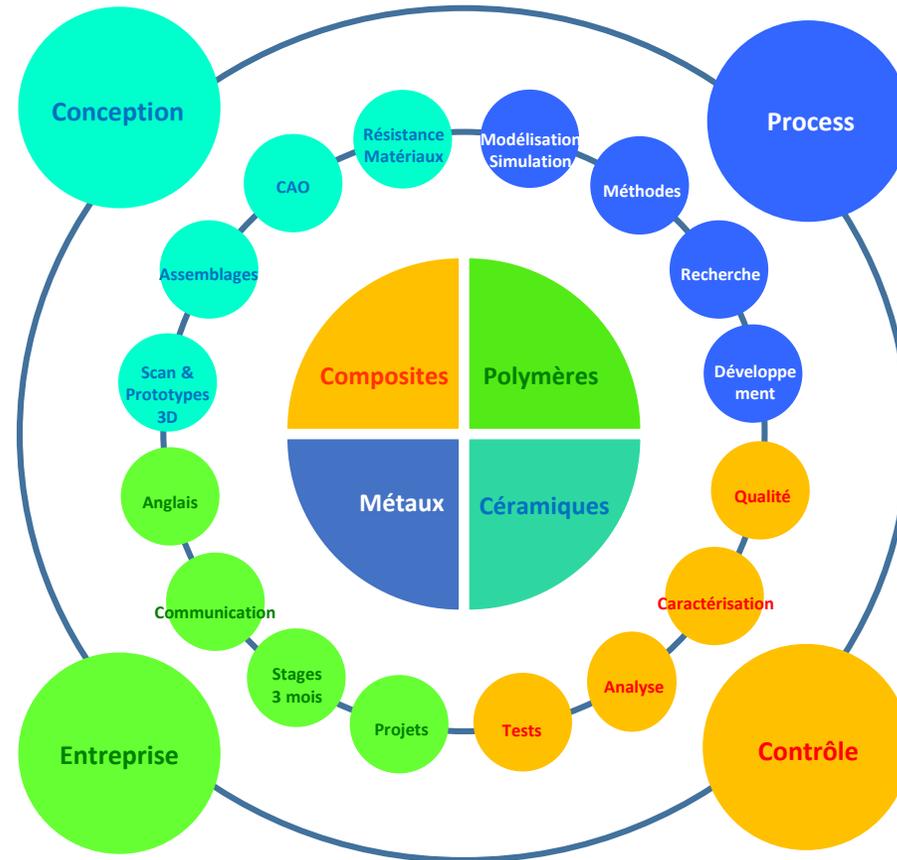
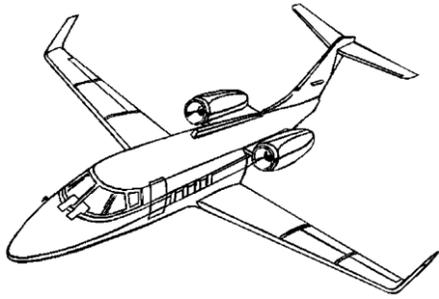
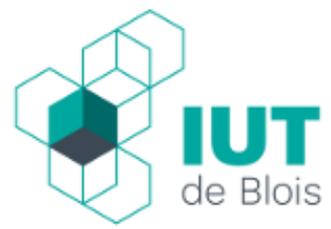


# Science et Génie des Matériaux

24<sup>ème</sup> rentrée  
23 ans révolus  
961<sup>ème</sup> étudiant entrant!



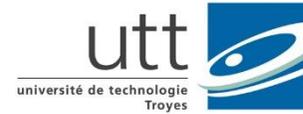
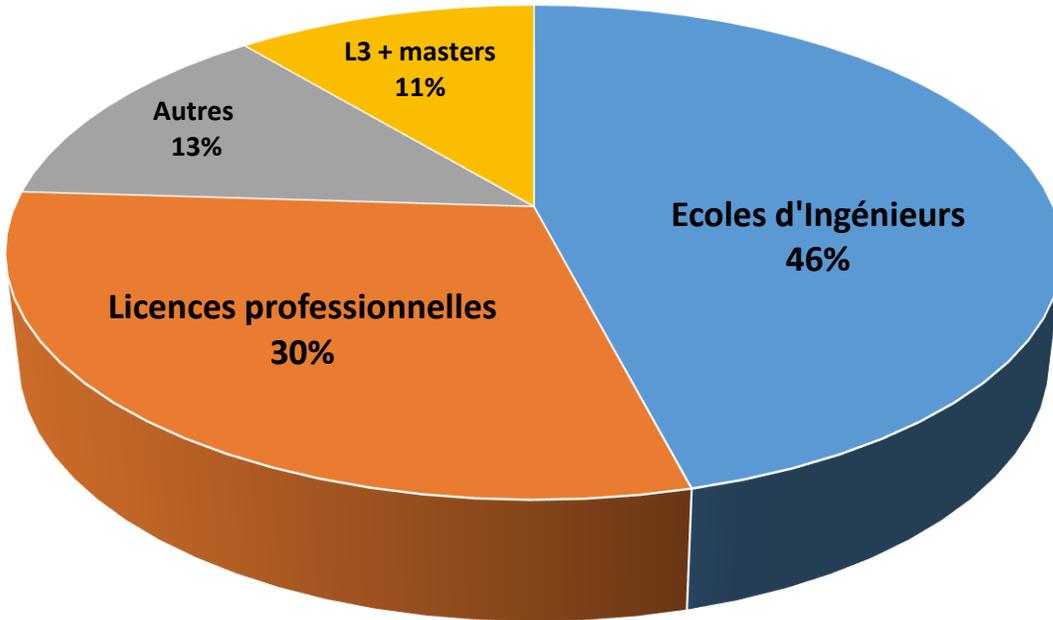
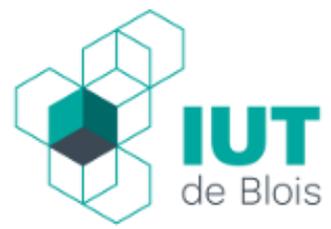
# Science et Génie des Matériaux

- **Inventer, concevoir et produire les objets de demain tout en sélectionnant les matériaux les plus adaptés**
  - Conception, CAO, Design, Modélisation, Simulation, Résistance des Matériaux, Scan et Prototypage 3D
  - Process, Méthodes, Recherche et Développement
  - Contrôle, Caractérisation des matériaux, Analyses physico-chimiques
- **Quels postes ? Quels secteurs ?**
  - Technicien Laboratoire, Technicien R&D, Assistant chef de projet Bureau d'Etude, Technicien Composites, Technicien Polymères, Technicien Métaux, Technicien CND, Technicien Qualité...
  - Aéronautique, Automobile, Travaux publics, Energies nouvelles, nautisme...
- **Poursuite d'études : 90% des élèves**
  - 46% Ecoles d'ingénieurs, 11% L3, 30% LP



# Science et Génie des Matériaux

## Les poursuites d'études



ÉCOLE SUPÉRIEURE DU BOIS  
Enseignement – Recherche  
Sciences & technologies du bois



# Science et Génie des Matériaux

## Où travaillent nos anciens étudiants?



Accueil IUT Blois > Formations > DUT SGM > Témoignages d'étudiants

### Science et Génie des Matériaux - Témoignages d'étudiants

Documents PDF à télécharger  
[Livret des témoignages des anciens SGM Blois](#)

Vous pouvez découvrir plus de 100 témoignages d'anciens étudiants SGM Blois en téléchargeant le [livret des témoignages](#).

**Adrien, Technicien Matériaux - Roxel**  
Suite à mon DUT SGM BLOIS, j'ai décidé de poursuivre en Licence Professionnelle "Matériaux Composites, Plastiques et environnement" à la Fac de Sciences de Lorient.

**Alexandre, Designer - Sillinger Groupe Marck**  
J'ai changé de job il y a peu, je suis passé designer au niveau du Groupe MARCK auquel SILLINGER appartient. Le groupe est basé en région parisienne. Je conserve le design des nouveaux éléments SILLINGER tout en m'occupant des nouveaux produits du Groupe.

**Amadou, Docteur-Ingénieur en Physique des Matériaux, Chargé d'études EDF-CEIDRE - EDF**  
En 2003, après le DUT SGM BLOIS, j'ai été admis sur titre dans plusieurs écoles ; avec le choix entre l'INSA de Lyon, de Rennes et l'INP-Grenoble ENSEEG (devenue PHELMA), que j'ai choisie.





# Science et Génie des Matériaux

## Le plateau technologique

Conception



# Science et Génie des Matériaux

## Le plateau technologique

Process



# Science et Génie des Matériaux

## Le plateau technologique

Contrôle



# Science et Génie des Matériaux

## Projets étudiants



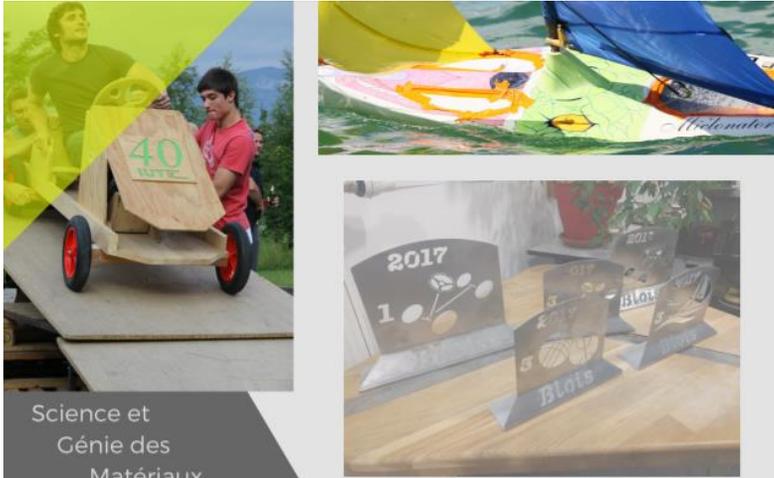
# Science et Génie des Matériaux

Club Art et Club Bateau



# Science et Génie des Matériaux

## Défi SGM



Science et  
Génie des  
Matériaux



**15 Juin**

Dévale pente : Camping Val de Blois - 18h

**16 Juin**

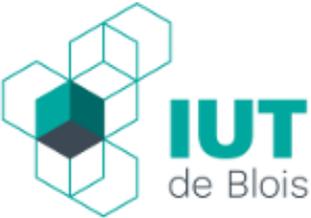
Défi boules, défi voile : Lac de la  
Pinçonnière - 10h/17h

*André - Blanchais*



# Science et Génie des Matériaux

## Régate des IUT



# Science et Génie des Matériaux

## Recrutement

### Cadrement national des attendus - mention Science et génie des matériaux

#### COMPETENCES GENERALES

- \* Savoir utiliser les outils de base de technologie de l'information,
- \* Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences,
- \* Etre capable de travailler en équipe,
- \* Etre actif dans sa formation : expérimenter et avoir envie d'apprendre.

#### COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- \* Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences et en particulier les mathématiques, la physique et la chimie
- \* Maîtriser les notions de base du raisonnement scientifique.

#### QUALITES HUMAINES

- \* Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- \* Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

### Frais de scolarité par année

**Frais pour non boursiers :** 170 euros. (Montant pour 2019-2020)

+ *taxe CVEC 91€*

**Frais pour les boursiers :** Pas de frais pour les boursiers.

**Cette formation ouvre-t-elle l'accès aux bourses de l'enseignement supérieur ?** oui

# Science et Génie des Matériaux

## Enseignements de spécialité au regard des attendus BUT SGM

