



# Matériaux 5ème année



## Présentation

La spécialité **Matériaux** forme des ingénieurs généralistes (bac+5) capables de développer, d'élaborer, de caractériser, de transformer et d'utiliser les matériaux. Elle les sensibilise à l'écoconception et au développement durable.

## Organisation

## Admission

---

## Capacité d'accueil



# Programme

## SEMESTRE 9 MAT

### PROJET - STAGE REDOUBLANTS

PROJET DE FIN D'ETUDES -  
CONTRATS PRO 12 crédits

Projet de Fin d'Etudes - Contrats  
Pro 12 crédits

MATERIAUX & ENVIRONNEMENT 5 crédits

Les Polymères Biosourcés 2 crédits

Packaging & Eco-Emballage

Durabilité des Polymères 1 crédits

Calculs en mise en forme 5 crédits

Packaging & Eco-Emballage 2 crédits

Durabilité des Métaux 1 crédits

Durabilité Verres & Céramiques 1 crédits

Calculs en Mise en Forme 5 crédits

Energie & Développement

Durable

SHES & COMPETENCES 7 crédits

NUMERIQUES

Innovation Durable & 1,5 crédits

Entrepreneuriat Responsable

Préparation TOEIC 5A

Management de la Qualité Santé 1 crédits

& Sécurité au Travail

Gestion d'Entreprise 1,5 crédits

Documents Numériques : Outils 1 crédits

de Gestion et Législation

Droit du Travail 1 crédits

Enjeux Informationnels dans 1 crédits

l'Entreprise

MATERIAUX FONCTIONNELS 6 crédits

Matériaux composites et stratifiés 5 crédits

Matériaux Composites & Stratifiés 5 crédits

Peinture, Vernis, Adhésif 2 crédits

Matériaux Détection & Stockage 1,5 crédits

Couches Minces 1,5 crédits

Les Bétons 1 crédits

PROJET DE FIN D'ETUDES 12 crédits

Projet de Fin d'Etudes 12 crédits

## SEMESTRE 10 MAT

### PROJET - STAGE REDOUBLANTS

ENGAGEMENT ETUDIANT 2 crédits



STAGE	30 crédits
Stage	30 crédits
STAGE CONTRATS PRO	30 crédits
Stage Contrats Pro	30 crédits