

Master Matériaux Plastiques et Ecoconception (M-PEC)

Programme détaillé de la formation professionnelle

1^{ère} année de master matériaux plastiques et éco-conception

SEMESTRE 1

- UE 1 : Structure et propriétés des matériaux
- UE 2 : Techniques de caractérisation et de transformation des matériaux plastiques
- UE 3 : Conception industrielle et éco-conception
- UE 4 : Gestion de projet - Anglais
- UE 5 : Pratique professionnelle

SEMESTRE 2

- UE 6 : Surface et interface dans les matériaux
- UE 7 : Rhéologie – Simulation numérique
- UE 8 : Développement durable
- UE 9 : Projet éco-citoyen - Anglais
- UE 10 : Pratique professionnelle

2^e année de master matériaux plastiques et éco-conception

SEMESTRE 3

- UE 11 : Energies environnement et matériaux bio-sourcés
- UE 12 : Méthodes et outils en éco-conception
- UE 13 : Management de l'innovation et propriété industrielle
- UE 14 : Qualité - Anglais
- UE 15 : Pratique professionnelle

SEMESTRE 4

- UE 16 : Vieillessement et fin de vie des plastiques
- UE 17 : Choix des matériaux
- UE 18 : Pratique de l'éco-conception
- UE 19 : Aide à l'insertion professionnelle - Anglais
- UE 20 : Pratique professionnelle