



UNIVERSITÉ
SORBONNE
PARIS NORD

Master 2 Sciences et génie des matériaux parcours Ingénierie Biomédicale et Biomatériaux

Master mention Sciences et Génie des matériaux parcours Ingénierie biomédicale et biomatériaux



Semestre 3

Culture générale (4 ECTS)

Préparation à l'insertion professionnelle 1 : Outils méthodologiques (4 ECTS)

Projet interdisciplinaire (6 ECTS)

Biocompatibilité (4 ECTS)

Ue optionnelles (12 ECTS à valider)

Ingénierie des matériaux (3 ECTS)

Comportement, durabilité (3 ECTS)

Fonctionnalisation de biomatériaux de l'échelle nano à méso (3 ECTS)

Nouveaux développements en biomatériaux (3 ECTS)

Biomatériaux dentaires : adhésion, biologie et biocompatibilité (3 ECTS)

Biomatériaux dentaires : composites, céramiques, propriétés (3 ECTS)

Semestre 4

Stage en laboratoire ou en entreprise (30 ECTS)