



UNIVERSITÉ
SORBONNE
PARIS NORD

Master 2 Sciences et génie des matériaux parcours Modélisation et simulation mécanique

Master mention Sciences et génie des matériaux parcours Modélisation et simulation pour la mécanique



Semestre 3

Culture générale (4 ECTS)

Projet (2 ECTS)

Endommagement, fatigue, fluage (3 ECTS)

Éléments finis 1 (3 ECTS)

Éléments finis 2 (3 ECTS)

Rupture (3 ECTS)

Outils avancés en simulation mécanique (2 ECTS)

Codes de calculs industriels (10 ECTS)

Semestre 4

Stage en laboratoire ou en entreprise 30 ECTS