Domaine : Ingénierie - **Thématique(s) :** Mécanique

DIPLÔMES NATIONAUX : MASTERS

MASTER DE MÉCANIQUE PARCOURS COMPUTATIONAL MECHANICS

Durée de la formation : 1200 Heures
Dates : Voir le calendrier
Lieu : Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu)
Tarif : 14000 €

Modalité : Présentiel
CPF : Éligible
ECTS : 120
Formation : Diplômante

OBJECTIFS / COMPÉTENCES VISÉES

Computational Mechanics (CompMech) program covers fundamental and advanced topics on solid and structural mechanics, fluid mechanics, and their interactions. CompMech provides a balanced and deep coverage of theoretical aspects and modern computational methods for the macroscopic modelling, analysis, and design of complex systems including fluids, solids, and soft matter. Applications will range from biological and medical engineering, to civil and mechanical engineering, passing through nuclear and new energies engineering.

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Veillez nous contacter.

PROGRAMME

https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/master-de-mecanique/parcours-computational-mechanics

MÉTHODES

Cours présentiel et/ou à distance, TD, TP, projets.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Examens et/ou contrôle en cours de formation (CCF)

DÉBOUCHÉS

Veillez nous contacter.

LES + DE LA FORMATION.

Formation conçue en cohérence avec les besoins identifiés sur le marché du travail. Corps professoral de renommée internationale.

INFORMATIONS

Formation inscrite au RNCP : Oui
Code RNCP : 34069
Droits universitaires : 486€ (non compris dans le cout de formation)
VAE/VAP : oui
Accessibilité (handicap) : Oui

CONTACT
0144278282
sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

Informations non contractuelles
PDF généré le 16/11/2026

Informations non contractuelles
PDF généré le 16/11/2026