

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@sorbonneuniversite.fr





# FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE

