

INGÉNIERIE - MÉCANIQUE

# MASTER DE MÉCANIQUE PARCOURS COMPUTATIONAL MECHANICS

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Veillez nous contacter.

## PROGRAMME

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

## OBJECTIFS & COMPÉTENCES

### 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.

## LES + DE LA FORMATION

### LES + DE LA FORMATION.

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

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

### Méthodes

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

### Modalités d'évaluation

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

## ET APRÈS ?

Veillez nous contacter.

### Informations clés

**🕒 Durée :**  
1200 Heures

**€ Tarif : (Éligible CPF)**  
14000 €

### 📘 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](mailto:sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr)

## POUR CANDIDATER

Candidature par e-mail : [sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr](mailto:sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr)