

Catalogue des missions doctorales

Type de mission :

Enseignement

Nom de la mission

Sciences de l'ingénieur : Mention Mécanique - CME

Clôture le :

18/09/2026

Affectation :

UFR d'ingénierie (919) ou Polytech Sorbonne (933)

Nombre de postes :

1

Description

MISSION ET OBJECTIF :

Sous l'autorité du Directeur d'UFR, et sous la direction du responsable de l'unité d'enseignement, le CME assurera des enseignements de travaux dirigés et travaux pratiques en cycle de Licence.

Le profil d'enseignement recherché est polyvalent et concerne des enseignements dans les blocs disciplinaires suivants

- Méthodes mathématiques et numériques pour la mécanique : Analyse vectorielle et intégrales multiples, équations différentielles ordinaires, équations aux dérivées partielles, méthodes aux différences finies,...
- Mécanique : mécanique des milieux continus, mécanique des solides, mécanique des fluides, vibration, ondes
- Thermodynamique, Thermique

Ces enseignements pourront être dispensés dans le cadre de travaux dirigés en classe ou de travaux pratiques , notamment en salle calcul ou dans les locaux des plateformes expérimentales de l'UFR.

AFFECTATION :

En fonction des besoins en enseignement, l'agent peut être affecté à l'UFR d'ingénierie (919) ou à Polytech Sorbonne (933).

Une intervention en cycle de Master peut être autorisée de manière exceptionnelle **par le Directeur d'UFR**.

La charge annuelle est 64h éq. TD.

La mission du CME se décline en :

1. Enseigner en autonomie devant les étudiants
2. Participer à la surveillance des examens
3. Participer à l'évaluation des étudiants
4. Contribuer à la préparation des enseignements

5. Aider les étudiants à s'organiser dans leur travail personnel

CONNAISSANCES :

1. Très bonnes connaissances disciplinaires au niveau Master
2. Aptitude à parler en français devant public

COMPETENCES :

1. Autonomie avec esprit d'initiative
2. Rigueur dans l'exécution du travail
3. Aptitude au travail en équipe
4. Respect des horaires et échéances
5. Sens du relationnel

ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUE

Un correspondant/responsable/coordonateur est chargé par le doyen dans chaque UFR/département de définir le service du CME en concertation avec lui, de définir son évolution au cours de la mission et de veiller à son bon déroulement.

Un accompagnement pédagogique est organisé par le Département Formation & Carrières et certaines UFR. La participation est obligatoire selon les règles de l'UFR d'affectation.