

Catalogue des missions doctorales

Type de mission:

Enseignement

Nom de la mission

Sciences de l'ingénieur : Mention Electronique (EEA) - CME

Clôture le :

25/08/2025

Affectation:

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

Nombre de postes :

13

Description

MISSION ET OBJECTIF:

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

Dans la mesure du possible, ces enseignements porteront sur les thématiques proches du profil du candidat, en fonction des besoins des formations.

Les thématiques de la section 61 sont notamment : traitement du signal, automatique, informatique, IA, robotique, ROS (robotic operating system), mathématiques appliquées et méthodes numériques, ...

Les thématiques de la section 63 sont notamment : électronique numérique et analogique, physique des ondes et des matériaux, sources d'énergie, réseaux électriques, mathématiques appliquées et méthodes numériques, ...

Ces enseignements pourront être dispensés dans le cadre de travaux dirigés en classe ou de travaux pratiques.

Merci de préciser dans votre lettre de motivation les thématiques qui vous intéressent.

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/coordinateur 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.

Campagne associée

Missions doctorales 2025