

FICHE DE POSTE : Chargé(e) de mission Ingénierie Pédagogique

SUPMICROTECH-ENSMM forme chaque année 900 élèves, futurs ingénieurs spécialistes de la mécanique et des microtechniques. SUPMICROTECH-ENSMM est également un acteur important de la recherche franc-comtoise en tant que tutelle de FEMTO-ST, laboratoire regroupant plus de 650 collaborateurs. SUPMICROTECH-ENSMM est membre de la Communauté d'Universités et d'Établissements « Université Bourgogne-Franche-Comté ».

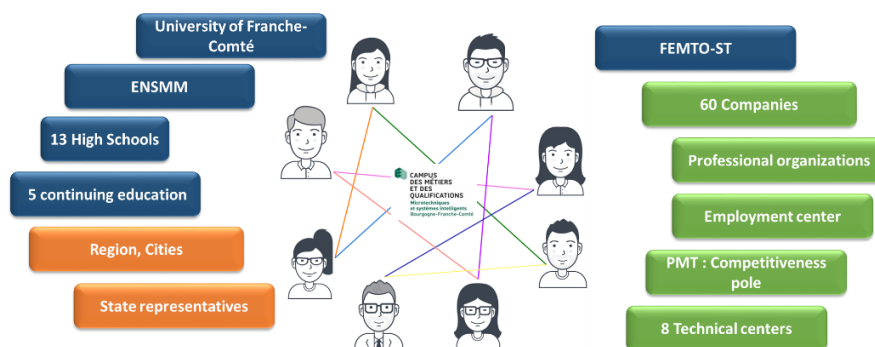
SUPMICROTECH-ENSMM emploie 150 agents (personnels administratifs et techniques, enseignants, enseignants-chercheurs) et recrute chaque année 80 vacataires afin de mener à bien ses missions d'enseignement, de recherche et de valorisation.

SUPMICROTECH-ENSMM est implantée au cœur de TEMIS, technopôle des microtechniques en constant développement.

► Environnement et contexte de travail :

Le Campus des métiers et des qualifications Microtechniques et Systèmes Intelligents, dispositif Etat-Région, porté par l'école d'ingénieurs de Besançon SUPMICROTECH-ENSMM a pour mission d'aider les entreprises des microtechniques à maintenir et développer leurs compétences sur le territoire et ainsi de participer au développement économique de la région Bourgogne Franche-Comté :

- créer des liens efficaces et durables avec les acteurs de la formation, les entreprises et les collectivités locales ;
- valoriser les métiers et les formations : améliorer la visibilité des métiers et formations avec une communication adaptée, moderne et continue (grand public, collèges, lycées...) ;
- susciter et accompagner la création de formations (Bac+1, BTS+1, formations courtes, ...) qui correspondent aux besoins en compétences des entreprises.



Dans le cadre de l'Appel à Projets « Aides à l'innovation Bottom-up » de France 2030 régionalisé, le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Microtechniques et Systèmes Intelligents (CMQ MSI) a déposé le projet μ TECH-BOOSTER. Ce projet a l'ambition de « booster » les formations et entreprises des microtechniques en Bourgogne-Franche-Comté. Il est conçu et a vocation à être opéré par le CMQ MSI à travers son établissement porteur SUPMICROTECH-ENSMM. Il adresse des enjeux majeurs à court terme :

- les difficultés de recrutement des entreprises et la nécessaire montée en compétences techniques des salariés ;
- le déficit d'attractivité dont souffrent les formations techniques et scientifiques.

Le projet μ TECH-BOOSTER s'inscrit au cœur de l'écosystème concerné et s'appuie sur des dispositifs pilotes complémentaires, expérimentés depuis 2021, en les déployant à grande échelle et dans une optique de pérennisation : P-TECH, TECHNILAB et POST-BTS. 15 lycées et 10 entreprises sont partenaires du projet μ TECH-BOOSTER à son lancement.

- P-TECH, dispositif permettant à une entreprise de mentorer des élèves, pendant 5 ans, de la 2nde professionnelle jusqu'à l'obtention du BTS ;

- TECHNILAB, création d'ateliers de technologie, afin de permettre aux élèves de 4^e et de 3^e de découvrir les formations des lycées professionnels et technologiques partenaires du CMQ MSI ;

- POST-BTS, action permettant d'accompagner la création de parcours de poursuites d'études après le BTS.

15 lycées et 10 entreprises sont partenaires du projet μ TECH-BOOSTER à son lancement.

Dans ce cadre, le Campus recrute trois collaborateur(trice)s dont **la-le chargé(e) de mission Ingénierie Pédagogique**.

➤ **Positionnement de l'agent dans le service :**

- **Service ou département de recherche :**

- Campus des Métiers et des Qualifications Microtechniques et systèmes Intelligents

- **Composition du service :**

- Directeur du Campus
- Directrice opérationnelle
- Responsable Projet
- Chargé(e) de mission Ingénierie Pédagogique
- Chargé(e) de mission Communication

- **Positionnement hiérarchique de l'agent dans le service :**

- sous la responsabilité de la directrice opérationnelle.

➤ **Activités :**

Le-la chargé-e de mission Ingénierie Pédagogique organisera la mise en œuvre opérationnelle, en lien avec les lycées, des actions TechniLab, P-TECH et Post-BTS, en assurera l'animation, la coordination et le soutien pédagogique et technique :

- **Séances TECHNILAB**

Mettre en œuvre au sein de 15 lycées professionnels et technologiques de Bourgogne-Franche-Comté, partenaires du CMQ MSI, des TechniLab, ateliers de technologie, afin de permettre aux élèves de 4^e et de 3^e de découvrir les formations techniques proposées par ces lycées :

- . participation à la conception des TechniLab en lien avec les lycées;
- . coordination et organisation des visites d'une demi-journée des classes de 4^e et de 3^e dans ces lycées professionnels (6 visites par lycée en 2023-2024) ;
- . organisation matériel des séances ;
- . rédaction des documents de synthèse, des évaluations suite aux différentes actions mises en place ;
- . animation du réseau des TechniLab ;
- . accompagnement des lycées pour l'évolution et l'amélioration du dispositif.

- **Séquences pédagogiques P-TECH**

Accompagner 10 lycées et les entreprises concernées pour la mise en place des séquences pédagogiques prévues dans le cadre du mentorat :

- . travailler en collaboration avec les professeurs référents des lycées afin de définir les besoins en matériel et prestations et, afin de mettre en place les propositions du lycée et des entreprises ;
 - . organisation matériel des séances ;
 - . accompagner les lycées pour l'évolution et l'amélioration du dispositif;
 - . animer le réseau des lycées P-TECH afin de pouvoir transférer et pérenniser les bonnes pratiques ;
 - . être force de proposition.
- **Séquences de découverte POST-BTS**
Permettre aux élèves de BTS de 10 lycées de découvrir la formation POST-BTS proposée par chacun des lycées :
 - . mise en place de séances de découverte de la formation POST-BTS proposée (rencontre avec les enseignants et les élèves en formation, découverte de l'établissement de formation, ateliers technologiques, ...) ;
 - . organisation matérielle des séances ;
 - . organisation des déplacements des élèves ;
 - . accompagner le lycée pour l'évolution et l'amélioration du dispositif;
 - . animer le réseau des lycées afin de pouvoir transférer et pérenniser les bonnes pratiques ;
 - . être force de proposition.

➤ **Activités secondaires :**

- Soutien pédagogique :
 - .aux actions Cordées de la réussite pour l'organisation de séances pédagogiques pour les collégiens et lycéens ;
 - . aux actions Mixité, pour l'organisation des séances pédagogiques.
- Expérimentations de nouvelles actions dans le cadre des stages 3^e, des visites d'entreprises, ...
- Proposition des actions du Campus depuis la plateforme Explor'actions métiers de la Région Bourgogne-Franche-Comté.

➤ **Conditions particulières d'exercice :**

- **Délégation formalisée de signature (si oui, de quelle nature) :** non
- **Pénibilité ou exposition du poste :** non
- **Maitrise et pratique obligatoire d'une langue étrangère :** non
- **Obligation d'assister aux instances :** en lien avec les projets
- **Habilitations / certifications obligatoires :** non
- **Conditions de rémunération :**
 - statut contractuel, contrat de 36 mois du 01/06/2024 au 31/12/2026 ;
 - ingénieur d'études, indice 560, soit 33081.12 € brut annuel.

- **Profil** : Bac +3 à Bac +5 dans les domaines de l'ingénierie pédagogique, communication, gestion de projet, avec une appétence marquée pour les sciences et les techniques.
- **Date de prise de fonction** : dès que possible
- **Encadrement** : non
- **Conduite de projets** : oui

➤ **Compétences et connaissances requises :**

Connaissances et savoirs fondamentaux requis pour occuper le poste :

- organisation et fonctionnement de l'enseignement secondaire et professionnel ;
- environnement et réseaux professionnels ;
- techniques d'animation de groupe ;
- méthodologie de conduite de projet ;
- techniques d'expression orale et écrite.

Compétences / savoir-faire :

- construction, mise en œuvre et animation de séances pédagogiques ;
- gestion d'un budget ;
- travail en équipe ;
- conduite d'un entretien ;
- analyse des données et des informations ;
- rédaction des rapports et des documents ;
- utilisation des logiciels de bureautique (Pack Office).

Savoir-être / qualités personnelles :

- sens relationnel ;
- sens de l'organisation ;
- réactivité ;
- créativité ;
- capacité de prospective ;
- rigueur / fiabilité.

Pour tout complément d'information :

Contact

☎ : 03 81 40 29 51 / 06 44 75 90 63

@ : anne-marie.didier@ens2m.fr