

Recrutement

Assistant d'enseignement et de recherche

Le poste est rattaché pour l'enseignement (50%, USMB) au département ETR « électronique télécoms réseaux » de l'USMB et pour la recherche (50%, GRENOBLE INP SA) au laboratoire IMEP-LAHC.

Mission enseignement :

Assurer des enseignements dans l'un et/ou l'autre des domaines ci-dessous :

- électronique ;
- télécommunications ;
- réseaux (LAN, WAN).

Ces enseignements sont à assurer au niveau licence, sous forme de travaux pratiques ou de travaux dirigés. Une expérience pédagogique antérieure, dans l'enseignement supérieur ou secondaire, sera appréciée.

Niveau d'études exigé : Master ou équivalent

Service d'enseignement correspondant à un total de 192 h d'enseignement (équivalent TD) en présence des étudiants.

Mission recherche

- Effectuer les mesures (test et caractérisation) de circuits hyperfréquences et/ou rapides en technologies semiconductrices ou supraconductrices
- Accompagner les chercheurs dans leurs projets de recherche, par exemple en développant des cartes électroniques ou en menant à bien la réalisation de pièces mécaniques (liens avec les sous-traitants)
- Garantir la continuité du service de la plateforme

Compétences demandées en :

- Mesures HF de paramètres S par analyse vectorielle de réseaux (connectiques classiques et sous pointes)
- Calibrage d'Analyseur Vectoriel de Réseaux
- Electronique des composants passifs
- Garantir la continuité du service de la plateforme d'expérimentations et de caractérisations RF et Millimétrique.

CDD 1 an à compter du 1er septembre 2021

Rémunération : environ 2100 € brute mensuelle

Adresser CV et lettre de motivation à : Stephane.bauzac@univ-smb.fr