



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

PROFIL Fiche de poste

INGÉNIEUR D'ÉTUDE (H/F)

Contractuel

Fonctions :
Branche d'activités professionnelles (BAP) : C Métier ou emploi type* : C2B44 – Ingénieur d'exploitation d'instruments
Fiche descriptive du poste
Catégorie : A Corps : INGENIEUR D'ETUDE Nature du concours : / Nombre de postes offerts : 1
Affectation
Administrative : Dunkerque Géographique : Dunkerque
Missions
Activités principales : <ul style="list-style-type: none">- Participer au développement et à la caractérisation d'un spectromètre THz à haute résolution spectrale et largement accordable dans le cadre du projet TIGER (retenu par l'ANR)- Caractériser des peignes de fréquences THz.- Mettre au point les dispositifs expérimentaux ; définir, développer, tester et formaliser les protocoles- Concevoir et planifier tout ou partie d'un dispositif expérimental- Dimensionner le dispositif expérimental et élaborer les cahiers des charges techniques- Mettre au point la qualification du dispositif expérimental, procéder aux essais et aux étalonnages, écrire les procédures d'utilisations- Organiser et contrôler les interventions de maintenance préventive et les interventions de dépannage- Organiser et gérer les relations avec les fournisseurs et les constructeurs- Conseiller les utilisateurs pour leur mise en œuvre dans le respect des normes d'utilisation- Coordonner les relations aux interfaces, organiser l'échange d'informations avec les spécialistes des domaines techniques mobilisés dans l'expérience Diplôme exigé : Licence Scientifique
Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire - groupe de fonctions IFSE ...) :
Encadrement : NON Nb agents encadrés par catégorie : ... A - ... B - ... C



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE,

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

Conduite de projet : NON

Compétences*

Connaissance, savoir :

- Techniques et sciences de l'ingénieur (optique, électronique, micro-mécanique, informatique) (connaissance approfondie)
- Métrologie (connaissance approfondie)
- Physique générale et du domaine concerné par l'expérimentation : rayonnements micro-onde et/ou TéraHertz, matière diluée, ... (connaissance générale)
- Techniques de présentation écrite et orale
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Savoir faire :

- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine
- Respecter les conditions d'utilisation des dispositifs expérimentaux

Savoir être :

- Sens de l'initiative
- Sens critique
- Sens de l'organisation

* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR :MENH1305559A)

Durée hebdomadaire de travail : contrat à 100%

Type de contrat : Contrat à durée déterminée de 4 mois à compter du 01 janvier 2023

Salaire mensuel brut indicatif : 2260 €

1^{ère} phase de sélection : sur CV et lettre de motivation.

2^{ème} phase de sélection : entretiens

Merci de bien vouloir nous transmettre impérativement une adresse électronique afin de pouvoir vous convoquer aux épreuves.

Date limite de réception des lettres de motivation et des CV : 15/12/2022

Envoyer une lettre de motivation accompagnée d'un CV

uniquement par mail à : mouret@univ-littoral.fr

à l'attention de : Monsieur Mouret Gaël