

**PROFIL Fiche de poste**  
**INGENIEUR D'ETUDE (H/F)**  
Contractuel

**Fonctions :**

**Branche d'activités professionnelles (BAP) : C « Sciences de l'ingénieur et instrumentation scientifique »**

**Métier ou emploi type\* : C2B42 - Ingénieur-e en techniques expérimentales**

\* REME, REFERENS III, BIBLIOFIL

**Fiche descriptive du poste**

**Catégorie : A**

**Corps : Ingénieur d'étude**

**Nature du concours : /**

**Nombre de postes offerts : 1**

**Affectation**

**Administrative : Dunkerque**

**Géographique : Dunkerque**

**Missions**

**Activités principales :**

La personne recrutée travaillera sur le projet MULTICHARME consistant à installer un système à réflexions multiples multi-longueurs d'onde dans la chambre de simulation atmosphérique CHARME de la plateforme IRENE.

**Diplôme exigé :**

A minima niveau Bac+3 en instrumentation ou en physique ou en physique-chimie ou en Sciences et technologies ou en Sciences pour l'ingénieur

**Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire - groupe de fonctions IFSE ...) :**

**Encadrement : NON**

**Nb agents encadrés par catégorie : ... A - ... B - ... C**

**Conduite de projet : OUI**

**Compétences\***

**Connaissance, savoir :** Connaissances en optique, en laser, en électronique, en programmation labview, en micro-contrôleurs, en techniques du vide et en spectroscopie.

**Savoir-faire :**

- Posséder des compétences dans la conception d'instruments associant plusieurs techniques et dans la coordination du développement jusqu'à la mise en fonction ;
- - Savoir programmer (langage LABVIEW) et piloter des microcontrôleurs ;
- - Savoir réaliser des alignements optiques et des tests de stabilité ;
- - Avoir des connaissances sur les techniques spectroscopiques par voie optique.
- - Connaître l'anglais scientifique et technique.

**Savoir être :**

Nous recherchons un ingénieur d'étude polyvalent et dynamique faisant preuve d'une grande capacité d'adaptation et d'autonomie. Il devra être capable de gérer un projet instrumental dans ses différentes phases (conception, installation, mise en fonction...). Le candidat devra s'intégrer dans une équipe scientifique internationale.

\* 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 12 mois

**Salaire brut indicatif :** 1 814 €

1<sup>ère</sup> phase de sélection : sur CV et lettre de motivation.

2<sup>ème</sup> 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 : **04/01/2019**

Envoyer une lettre de motivation accompagnée d'un CV  
et d'une photo **uniquement** par mail à : [cuisset@univ-littoral.fr](mailto:cuisset@univ-littoral.fr)  
**à l'attention de Monsieur Arnaud Cuisset**