

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

PROFIL DE POSTE

Post Doctorant (H/F)
Contractuel

Fonctions :
<p>Branche d'activités professionnelles (BAP) : /</p> <p>Métier ou emploi type* : Post Doctorant * REME, REFERENS III, BIBLIOFIL</p>
Fiche descriptive du poste
<p>Catégorie : A</p> <p>Corps : Post Doctorant</p> <p>Nature du concours : /</p> <p>Nombre de postes offerts : 1</p>
Affectation
<p>Administrative : Dunkerque</p> <p>Géographique : Dunkerque</p>
Missions
<p>Activités principales :</p> <p>Projet : Mesure spectroscopique des espèces intermédiaires de Criegee pour sonder les mécanismes clés dans le processus du changement climatique (dans le cadre du programme CLIMIBIO¹)</p> <p>Les espèces intermédiaires de Criegee sont produites lors de l'ozonolyse d'hydrocarbures non saturés dans la troposphère. La compréhension de leur devenir est cruciale pour la modélisation de la formation d'aérosols atmosphériques. Toutefois, les études directes en phase gazeuse ne sont possibles que récemment grâce à de nouvelles méthodes permettant la génération des espèces intermédiaires de Criegee stables et en quantités suffisantes.</p> <p>Objectif du projet : identifier des espèces intermédiaires qui jouent un rôle clé dans les processus chimique de l'atmosphère et développer des techniques de mesure spectroscopique pertinentes pour l'étude en laboratoire et en chambre de simulation atmosphérique.</p> <p>Diplôme exigé : Diplôme doctorat</p>
<p>Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire - groupe de fonctions IFSE ...) :</p> <p>Encadrement : NON-OUI Nb agents encadrés par catégorie : ... A - ... B - ... C</p> <p>Conduite de projet : NON-OUI</p>

¹ CLIMIBIO: Changement climatique, Dynamique de l'atmosphère, Impacts sur la biodiversité et la santé humaine.
<http://climibio.univ-lille.fr/> (in French).

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

Compétences*
Connaissance, savoir : spectroscopie à jets pulsés, chimie atmosphérique
Savoir faire : mesure optique, analyse des données et modélisation
Savoir être : motivation, dynamisme, créativité

* 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 1.5 mois à compter du 02 mai 2019

Salaire brut indicatif : 2 500 €

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 : **23 février 2019**

Envoyer une lettre de motivation accompagnée d'un CV

et d'une photo **uniquement** par mail à :

chen@univ-littoral.fr

à l'attention de Monsieur Chen