



<https://latribunelibre.com/emploi/chef-de-produit-marketing-cinq-mondes-f-h>

## Chef de produit Marketing Cinq Mondes F/H

### Description

Nous recherchons dès que possible un Chercheur pour la conception et l'élaboration de matériaux énergétiques (h/f) pour notre groupe PCN (Physique et Chimie des Nanomatériaux).

Le groupe est intégré à une Unité de recherche associant des personnels de l'ISL, du CNRS et de l'Université de Strasbourg (UAR 3208). Les missions du groupe consistent à:

- préparer des matériaux énergétiques par différentes méthodes et procédés de formulation ou de synthèse,
- caractériser ces matériaux d'un point de vue morphologique et structural grâce à un large éventail de techniques d'analyse disponibles sur site,
- étudier les propriétés réactives de ces matériaux par des méthodes appropriées afin d'en comprendre le fonctionnement,
- établir des corrélations entre les propriétés structurales et réactives,
- intégrer ces matériaux énergétiques dans des prototypes de systèmes, allant du matériau fonctionnel à des systèmes plus complexes. Les applications visées sont principalement celles qui intéressent la défense, mais également celles qui présentent un intérêt dual défense/civil.

### Vos missions / activités

- Vous serez chargé de concevoir, d'élaborer et de caractériser des matériaux énergétiques performants et peu sensibles, destinés à être utilisés dans les différents prototypes développés au laboratoire à des fins d'amorçage, de propulsion ou de détonation.
- Développer et alimenter les collaborations scientifiques de l'Unité avec son environnement interne à l'ISL.
- Apporter un appui aux recherches conduites dans le domaine des prototypes.
- Participer aux expériences ou réaliser des tirs en canons expérimentaux et en armes dans le cadre de l'utilisation finale des matériaux que vous aurez développés.
- Rédiger des articles scientifiques et/ou des brevets, participer à des colloques nationaux/internationaux, participer à des contrats de recherche, contribuer à la rédaction de documents et de rapports.

### Qualifications

#### Votre profil

- Vous êtes titulaire d'un doctorat, les domaines de spécialisation demandés

### Organisme employeur

Snow Group

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

GESTION DE FONDS

### Lieu du poste

92044, LEVALLOIS PERRET, LEVALLOIS PERRET, France

### Date de publication

16 septembre 2024 à 09:02

### Valide jusqu'au

16.10.2024

sont :

o Préparation et caractérisation des matériaux énergétiques

o Physico-chimie, science des matériaux

- Capacité à résoudre des problèmes scientifiques et techniques de manière autonome.
- Capacité à communiquer et à travailler en équipe, esprit d'initiative, sens de l'organisation et faculté d'adaptation,
- Très bonne maîtrise de l'anglais, l'allemand serait un plus,
- Très bonne maîtrise de la rédaction en français et en anglais d'articles scientifiques et de rapports.