

# COORDINATEUR DU LABORATOIRE ATTOLAB-ORME H/F

## Détail de l'offre

### Informations générales

---



#### Référence

2020-12169

#### Type d'offre

Mobilité / Recrutement

#### Description de la Direction

La Direction de la Recherche Fondamentale du CEA, implantée sur tous les centres civils du CEA, a pour mission de mener des recherches en lien avec les missions du CEA et dans des domaines de la physique, de la chimie et des sciences du vivant, domaines dans lesquels son excellence est reconnue mondialement.

#### Description de l'unité

Le Laboratoire Interactions, Dynamiques et Lasers (LIDYL) mène des recherches fondamentales sur l'interaction laser-matière en régime de forte puissance/intensité et courte durée. Le LIDYL gère notamment la plateforme de pointe ATTOLab-Orme dédiée aux études de dynamique ultrarapide en phase gazeuse et solide. Cette installation comprend des lasers Titane-Saphir émettant des impulsions IR ultrabrèves (~20 femtosecondes) à 1 et 10 kHz, et des sources secondaires de rayonnement UVX attoseconde par génération d'harmoniques.

### Description du poste

---

#### Domaine

Interaction laser-matière

#### Contrat

CDI

### **Intitulé de l'offre**

Coordinateur du laboratoire ATTOLab-Orme H/F

### **Statut du poste**

Cadre

### **Description de l'offre**

Le poste à pourvoir est le poste de Coordinateur/trice du laboratoire ATTOLab-Orme. Sous la responsabilité du Directeur du LIDYL (<http://iramis.cea.fr/LIDyL/>), le/la Coordinateur/trice est le/la responsable scientifique d'ATTOLab-Orme, laboratoire consacré aux études de dynamique ultrarapide dans la matière diluée et condensée aux échelles femtoseconde et attoseconde.

### **Les missions du titulaire du poste sont les suivantes :**

- Assurer l'animation scientifique du consortium d'utilisateurs des lignes de lumière du laboratoire ATTOLab-Orme ;
- Développer un programme scientifique propre de haut niveau au sein du groupe AttoPhysique du LIDYL ;
- Assurer, après un temps d'adaptation, l'animation scientifique du groupe AttoPhysique, sa gestion financière ainsi que de ses ressources humaines ;
- Piloter la planification de l'accès à la plateforme sur la base de recommandation des comités de programme interne et externe ;
- Assurer le suivi administratif et financier de la plateforme, gérer un budget spécifique et prospecter les sources de financement ;
- Mettre en œuvre une politique pour assurer la sécurité des personnes qui accèdent à la plateforme et à son environnement ;
- Gérer l'interface avec les autres infrastructures laser françaises et européennes ;
- Assurer la visibilité de la plateforme par des actions de communication spécifiques.

### **Profil du candidat**

- Compétence scientifique de très haut niveau en interaction laser-matière, dynamiques ultrarapides, science attoseconde ;
- Aptitude à concevoir des projets scientifiques et à rédiger les propositions correspondantes ;
- Compétences démontrées en levée de fonds de recherche sur la base d'appels compétitifs ;
- Expérience de la gestion financière, humaine et administrative d'un groupe de recherche ;
- Aptitude à fédérer des équipes scientifiques et techniques autour de projets communs et à arbitrer le cas échéant ;

- Expérience après thèse de 10 ans minimum ;
- Parfaite maîtrise de l'anglais oral comme écrit.

**Important** : procédure de candidature/sélection.

La sélection se fait sur la base d'un concours ouvert à l'international.

Vous devez postuler via le site [emploi du CEA](#) et en envoyant un dossier complet à [philippe.martin@cea.fr](mailto:philippe.martin@cea.fr).

**Le dossier comprendra :**

- un CV ;
- une liste de titres et travaux (publications, prix, etc. ...) ;
- une lettre de motivation ;
- un projet de recherche (10 pages max) détaillant notamment comment il viendrait renforcer et/ou compléter les thématiques du LIDYL ;
- les coordonnées de trois références.

**Date limite de candidature** : 05/05/2020.

Une liste réduite de candidat-e-s sera constituée en vue d'une audition par un jury dans les locaux du CEA Paris-Saclay dans la période juillet-septembre 2020.

## Localisation du poste

---

### Site

Saclay

### Localisation du poste

France, Ile-de-France

### Lieu

Route du Cyclotron, 91400 Saclay, France