

Post-doctorant (H/F) LCO CDD

<https://wwwdev.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2017/post-doctorant-h-f-lco-cdd>

Laboratoire d'accueil :

Laboratoire de Chimie Organique Recrutement d'un post-doctorant à l'ESPCI dans l'unité Chimie, Biologie Innovation l'équipe de Chimie Organique dirigé par le Professeur Janine COSSY.

Sujet du postdoc :

L'objectif est la synthèse de molécules heterocycliques complexes avec le développement de méthodes de synthèse appropriées et plus particulièrement le développement de méthodes organométalliques qui devront être énantiosélectives.

Compétences requises :

Le candidat doit être titulaire d'un doctorat (ou avoir une expérience équivalente) en chimie Le candidat doit posséder une expérience en chimie organométallique et en synthèse énantiosélective et/ou en synthèse multistade de molécules complexes. Le candidat devra maîtriser les techniques de séparation, les méthodes analytiques (RMN, IR, UV, spectrométrie de masse), les techniques de travail sous vide et en atmosphère inerte. Le candidat devra maîtriser l'anglais. La flexibilité, la capacité à travailler au sein d'une équipe multidisciplinaire et des qualités de communications sont essentielles.

Durée :

CDD d'un an à partir du 1er janvier 2018

Contact

Nom : Janine Cossy Directeur du laboratoire de Chimie Organique Mail : janine.cossy@espci.fr Candidatures (lettre de motivation et CV) à transmettre par courrier électronique.

Accès

Métro ligne 7 (Place Monge/Censier Daubenton) RER B (Luxembourg) Bus 21, 27 & 47 3 stations Vélib proches