



Poste de Chaire de Professeur Junior à MOLTECH-Anjou en 2023 :

« *Conception et caractérisation de dispositifs électroniques organiques* »

Le laboratoire MOLTECH-Anjou (<https://moltech-anjou.univ-angers.fr/>), UMR CNRS 6200 de l'Université d'Angers, est constitué de quatre équipes de chimie et une équipe de physique associant les compétences d'environ 80 personnes, près d'une cinquantaine de chercheurs CNRS, enseignants-chercheurs, ingénieurs et personnels techniques et une trentaine de doctorants et de chercheurs post-doctorants. L'activité scientifique du laboratoire est centrée sur le développement de matériaux moléculaires organiques ou hybrides organiques-inorganiques, en soutien à des axes à forte visibilité comme l'électronique organique, les matériaux stimulables, la nano structuration ou les matériaux pour l'énergie.

Depuis 20 ans, MOLTECH-Anjou a continûment contribué au développement du photovoltaïque organique et permis des avancées significatives. Depuis 2018, l'unité dispose d'un nouveau plateau technique, géré par la SFR MATRIX (<https://sfrmatrix.univ-angers.fr/>), unique dans l'Ouest et dédié à la fabrication de dispositifs électroniques.

L'Université d'Angers vient de proposer la création d'un poste de Chaire de Professeur Junior (CPJ) au Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche pour soutenir l'activité du laboratoire MOLTECH-Anjou dans le domaine de la « **Conception et caractérisation de dispositifs électroniques organiques** ». L'objectif est de maintenir la dynamique actuelle et de diversifier la nature des composants fabriqués. Dans ce contexte, le laboratoire MOLTECH-Anjou souhaite recruter un enseignant-chercheur pour prendre la responsabilité de l'élaboration des dispositifs électroniques et développer une nouvelle thématique en électronique organique tout en soutenant les recherches menées par les chimistes de l'Unité sur des matériaux innovants. Ce projet s'inscrit parfaitement dans le cadre de l'Ecole Universitaire de Recherche EUR LUMOMAT (<https://www.lumomat.fr/>) portée par l'Université d'Angers et le CNRS.

La durée du contrat de CPJ est prévue pour 5 ans. La personne recrutée bénéficiera de moyens humains (1 thèse et 30 mois de postdoctorat) et d'une aide au fonctionnement de près de 100 k€ pour développer ses recherches. Il/elle effectuera un service d'enseignement allégé de 64 h équivalent de travaux dirigés par an, en français et en anglais. Au terme de ce contrat, l'objectif est de promouvoir le candidat ou la candidate au grade de Professeur.

Dans l'hypothèse d'une réponse positive du Ministère en février 2023, un concours sera organisé au printemps 2023 pour un recrutement au plus tard le 1^{er} septembre 2023. Nous recherchons actuellement des candidates et candidats, de nationalité française ou étrangère, avec une expérience avérée en fabrication et caractérisation de dispositifs pour l'électronique organique, acquise au cours d'une thèse de doctorat et au moins lors d'un stage postdoctoral.

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter : Philippe Blanchard, Directeur de MOLTECH-Anjou (philippe.blanchard@univ-angers.fr).