

FICHE DE POSTE

CDD – Assimilé ATER Enseignant-chercheur en Chimie moléculaire Rattaché à l'équipe « Catalyse, Synthèse de Biomolécules et développement Durable » - CSB2D	
MISSION PRINCIPALE	<p>L'enseignant aura vocation à enseigner dans les différents domaines de la chimie moléculaire couverts par l'école. En 1^{ère} et 2^{ème} année, il devra s'insérer dans les équipes existantes en travaux pratiques et travaux dirigés. Il devra apporter sa spécificité pour faire gagner en diversité le département tout entier. Sa connaissance des différents domaines de la chimie moléculaire (synthèse organique, catalyse) ainsi que des domaines émergents seront un gage d'une formation améliorée de nos élèves.</p> <p>Dans le domaine de la recherche il travaillera dans l'équipe de recherche Catalysis, Synthesis of Biomolecules and Sustainable Development Team (CSB2D, Responsable : Virginie Vidal) de l' Institute of Chemistry for Life and Health Sciences (i-CLeHS). https://www.chimieparistech.psl.eu/recherche/les-laboratoires/i-clehs/</p>
MISSIONS ET ACTIVITES	<ul style="list-style-type: none"> • Chargé de TP, il devra animer les séances de formation pratique en chimie moléculaire. • participera à la conception de nouveaux enseignements expérimentaux et à la conception de nouveaux supports pédagogiques • participera à la modernisation des enseignements par la mise en place au sein du service de méthodes et stratégies innovantes d'enseignement • développera des projets de recherche sur des méthodes innovantes et durables en catalyse et chimie de synthèse. Des compétences en synthèse multi-étapes et en catalyse seront fortement appréciées. •
COMPETENCES	<p>Compétences théoriques Connaissances théoriques et pratiques de niveau thèse en chimie des polymères</p> <p>Savoir-faire opérationnel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Travailler en équipe • Une expérience d'enseignement dans l'enseignement supérieur n'est pas obligatoire mais sera appréciée • Faire preuve de réactivité et d'initiative • Avoir une expérience de la recherche académique • Avoir une curiosité scientifique • avoir une bonne autonomie et l'esprit d'initiative <p>Savoir-faire comportementaux Capacité d'adaptation et d'organisation, intérêt pour l'enseignement et le travail en laboratoire</p>
DIPLÔMES	Doctorat en Chimie de préférence organique, catalyse homogène, approche moléculaire de la réactivité
MODALITES DE RECRUTEMENT	Remplacement de départs et de mobilités Le CDD commencera le 2 septembre 2019 et prendra fin le 31 juillet 2020 Envoyer CV + LM impérativement à l'adresse suivante : recrutement@chimie-paristech.fr
CONTACT	<p>Enseignement : Directeur de la formation philippe.barboux@chimieparistech.psl.eu Responsable TP moléculaire : Sylvain.darses@chimieparistech.psl.eu</p> <p>Recherche : Directeur du laboratoire carlo.adamo@chimieparistech.psl.eu Responsable de l'équipe concernée : virginie.vidal@chimieparistech.psl.eu</p>