

Informations pour la demande de postes ATER

Campagne 2026 / 2027

Profil	<p>Quotité du poste :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ATER Temps Plein 12 mois (charge d'enseignement de 192 h eq TD)</p> <p><input type="checkbox"/> ATER Temps Plein 6 mois (charge d'enseignement de 96 h eq TD)</p> <p><input type="checkbox"/> ATER Mi-Temps 12 mois (charge d'enseignement de 96 h eq TD)</p> <p>Financement :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Masse salariale état</p> <p><input type="checkbox"/> Ressource propre FSI</p> <p>Date de début de contrat : 01/09/2026</p> <p>Intitulé du profil : Chimie Générale</p> <p>Sections CNU : 31 (Chimie théorique, physique, analytique) 32 (Chimie organique, minérale, industrielle)</p> <p>Département d'enseignement : Chimie</p> <p>Laboratoires : LCC-LCPQ-LPCNO</p>
Département	<p>Département pédagogique : Chimie</p> <p>Nom du directeur de département : Franck JOLIBOIS</p> <p>Tél du directeur de département : 05 61 55 96 38</p> <p>Mail du directeur de département : franck.jolibois@utoulouse.fr</p> <p>Lieu d'exercice : Université de Toulouse, Faculté Sciences et Ingénierie, Campus sciences (Rangueil)</p> <p>Filières de formations concernées : Licence mentions « Chimie » ou « Physique-Chimie », Master mention « Chimie ».</p> <p>Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :</p> <p>La personne recrutée s'impliquera dans les enseignements relevant des sections CNU 31 et/ou 32 du département de Chimie, principalement en Licence mentions « Chimie » ou « Physique-Chimie », mais aussi potentiellement en Master mention « Chimie ».</p> <p>Au niveau de la Licence, elle interviendra préférentiellement dans des enseignements de type TD ou TP relevant du tronc commun tels que la chimie générale, la thermodynamique, la cinétique, la chimie des solutions, la chimie organique et inorganique, la chimie analytique l'atomistique et la spectroscopie. Pourront également être concernés certains enseignements spécifiques du parcours « Chimie moléculaire » au niveau 3.</p> <p>Sur le plan pédagogique, la maîtrise d'outils numériques au sens large, une implication dans les actions de réussite en Licence et dans le développement d'approches pédagogiques originales permettra à la personne recrutée de prendre une part active dans la structure de formation proposée au sein du département.</p>

<p>Laboratoires</p>	<p>Nom du laboratoire d'accueil : Laboratoire de Chimie de Coordination (LCC)</p> <p>Laboratoire d'accueil : UPR-CNRS 8241</p> <p>Nom de la directrice de laboratoire : Isabelle MALFANT</p> <p>Mail de la directrice de laboratoire : isabelle.malfant@lcc-toulouse.fr</p> <p>Nombre d'enseignants-chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 34</p> <p>Nombre de chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 46</p> <p>Activités de recherche du laboratoire : La thématique centrale sur laquelle s'inscrit la politique scientifique du laboratoire est la synthèse et la réactivité en chimie de coordination et en hétérochimie. Les recherches du LCC, à la fois fondamentales et appliquées, s'articulent autour de trois grands axes que sont le vivant, la catalyse et les matériaux. Ses activités couvrent des enjeux clés tels que la réactivité, la catalyse, la santé, les matériaux et les nanosciences afin de répondre aux objectifs de développement durable et relever des défis sociétaux majeurs comme l'aéronautique, le spatial, l'énergie, l'environnement, la micro-électronique ou encore la santé.</p> <p>Descriptif du projet de recherche : Dans le cadre des activités de recherche décrites ci-dessus, plusieurs projets de recherche sont proposés par différentes équipes du laboratoire notamment autour de l'élaboration d'espèces innovantes (complexes de métaux de transition, nanoparticules de métaux ou d'oxydes et nanomatériaux dérivés, atomes métalliques isolés supportés), de matériaux moléculaires commutables à base de composés à transition de spin ou vers l'activation et la valorisation des petites molécules (H₂, CO₂, N₂, CH₄, N₂O, etc.), de systèmes inorganiques (Cu) à ligands peptidiques / protéiques pour la dégradation bio-inspirée de la biomasse. Les candidats et candidates intéressés peuvent directement prendre contact avec les responsables des équipes concernées pour préciser l'orientation de leur projet de recherche (https://www.lcc-toulouse.fr).</p>
	<p>Nom du laboratoire d'accueil : Laboratoire de Chimie et Physique Quantiques (LCPQ)</p> <p>Laboratoire d'accueil : UMR 5626 CNRS / UT</p> <p>Nom du directeur de laboratoire : Thierry LEININGER</p> <p>Mail du directeur de laboratoire : thierry.leininger@irsamc.ups-tlse.fr</p> <p>Nombre d'enseignants-chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 12</p> <p>Nombre de chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 10</p> <p>Activités de recherche du laboratoire : Chimie théorique</p> <p>Descriptif du projet de recherche : Tout projet s'inscrivant dans une des thématiques de l'unité :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systèmes étendus et magnétisme : structure et propriétés magnétiques des systèmes de basse dimensionnalité contenant des métaux de transition • Modélisation, agrégats et dynamique : propriétés physico-chimiques des agrégats, systèmes d'intérêt pour le milieu-interstellaire, machine-learning pour les potentiels d'interaction • Photochimie théorique et computationnelle : systèmes complexes d'intérêt photophysique, photochimique et biologique • Méthodes et outils de la chimie quantique : corrélation électronique (fonctions de Green, Coupled-cluster, QMC, IC, etc.), effets relativistes.



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



	<p>Nom du laboratoire d'accueil : Laboratoire de Physique et Chimie des Nano-Objets (LPCNO)</p> <p>Laboratoire d'accueil : UMR 5215 CNRS / UT / INSA Toulouse</p> <p>Nom du directeur de laboratoire : Guillaume VIAU</p> <p>Mail du directeur de laboratoire : gviau@insa-toulouse.fr</p> <p>Nombre d'enseignants-chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 24</p> <p>Nombre de chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 7</p> <p>Activités de recherche du laboratoire : Le LPCNO développe des activités de recherche en physique et chimie des nanosciences, nanophysique, nanochimie et nanotechnologies (https://lpcno.insa-toulouse.fr/fr/). L'unité est constituée de cinq équipes : l'équipe MPC (mots clés chimie computationnelle, DFT, catalyse, IA) ; l'équipe NCO (mots clés synthèse de nanoparticules en phase liquide, quantum dots, nanomatériaux, catalyse magnétique) ; l'équipe OPTO (nanostructures semiconductrices, matériaux 2D, spectroscopie résolue en temps) ; l'équipe NMAG (hyperthermie magnétique, spintronique, transport électronique, ferroélectricité) ; et l'équipe NTC (assemblages de nanoparticules, nanoélectronique).</p> <p>Descriptif du projet de recherche : La personne recrutée s'impliquera dans les activités de recherche de l'équipe Modélisation Physique et Chimique (responsable R. Poteau) ou de l'équipe Nanostructures et Chimie Organométallique (responsables Lise-Marie Lacroix, Céline Nayral).</p>
	<p>Information importante : Une lettre de motivation, indiquant le thème de recherche prévu dans un des laboratoires d'accueil et le projet professionnel envisagé à l'issue du poste d'ATER est attendue. Elle sera au format pdf et fusionnée au CV.</p>