

Informations pour la demande de postes ATER

Campagne 2026 / 2027

Profil	<p>Quotité du poste :</p> <p><input type="checkbox"/> ATER Temps Plein 12 mois (charge d'enseignement de 192 h eq TD)</p> <p><input checked="" 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 : 01/01/2027</p> <p>Intitulé du profil : Physiologie végétale</p> <p>Section CNU : 66 (Physiologie)</p> <p>Département d'enseignement : Biologie & Géosciences</p> <p>Laboratoires : LRSV/TPS-LIPME/TPS</p>
Département	<p>Département pédagogique : Biologie & Géosciences</p> <p>Nom de la directrice de département : Christel LUTZ</p> <p>Tél de la directrice de département : 05 61 55 66 31</p> <p>Mail de la directrice de département : fsi-dptbg-dir@utoulouse.fr</p> <p>Lieu d'exercice : Université de Toulouse, Faculté Sciences et Ingénierie, Campus sciences (Rangueil)</p> <p>Filières de formations concernées :</p> <p>Licence mention « Sciences de la Vie », parcours « Biologie Cellulaire et Physiologie » (BCP), « Biochimie, biologie moléculaire et microbiologie » (2B2M) et « Biodiversité et biologie environnementale » (BBE).</p> <p>https://departement-biologie-geosciences.univ-tlse3.fr/sciences-de-la-vie</p> <p>Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :</p> <p>La personne recrutée interviendra en travaux dirigés (TD) et pratiques (TP) de physiologie végétale des 3 années de Licence pour les unités d'enseignement suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physiologie Végétale (L1) • Biologie du Développement Végétal (L2) • Ecophysiologie Végétale (L2) • Valorisation du Végétal (L3) <p>Elle aura des connaissances solides en Biochimie et en Physiologie des plantes. Elle enseignera le rôle des régulations hormonales, le cycle de Calvin, la nutrition minérale, les techniques d'analyses et les rôles des métabolites secondaires végétaux dans le</p>



	<p>développement, ainsi que les mécanismes d'interactions entre les plantes et les micro-organismes.</p> <p>Une expérience en enseignement (contrat DCE ou vacataire), si possible dans la discipline, est souhaitée.</p> <p>Personne contact : fabien.mounet@utoulouse.fr</p>
Laboratoires	<p>Nom du laboratoire d'accueil : Laboratoire de Recherche en Sciences Végétales (LRSV) - Toulouse Plant Science (TPS)</p> <p>Laboratoire d'accueil : UMR 5546 CNRS / UT / Toulouse INP</p> <p>Nom du directeur de laboratoire : Bernard DUMAS (LRSV) / Némó PEETERS (TPS)</p> <p>Tél du directeur de laboratoire : 05 34 32 38 03 (LRSV) / 06 34 38 58 83 (TPS)</p> <p>Mail du directeur de laboratoire : bernard.dumas@utoulouse.fr / nemo.peeters@inrae.fr</p> <p>Nombre d'enseignants-chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 27 (LRSV) / 31 (TPS)</p> <p>Nombre de chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 14 (LRSV) / 45 (TPS)</p> <p>Activités de recherche du laboratoire :</p> <p>Le LRSV comprend environ 120 personnels (enseignants-chercheurs, chercheurs, ITA, BIATSS, et non-permanents). Il est membre de la FR AIB qui comprend un plateau d'imagerie, composante du réseau TRI-GenoToul. Il est localisé sur le campus INRAe d'Auzeville à proximité de plusieurs plateformes GenoToul, notamment la plateforme de bioinformatique, d'imagerie, de génomique, de protéomique, de métabolomique et de phénotypage. Ce laboratoire héberge également le plateau d'analyse métabolomique MetaToul-AgromiX. La grande majorité des enseignants-chercheurs impliqués dans l'enseignement de la Physiologie végétale à l'Université de Toulouse travaillent au sein des 8 équipes du LRSV, qui concentrent leurs recherches sur le développement des plantes et leur adaptation aux contraintes environnementales, aux interactions plantes-microorganismes et aux mécanismes de signalisation.</p> <p>Au 1^{er} janvier 2027, le LRSV intégrera Toulouse Plant Science (TPS), fusion du LRSV, LIPME et de la FR-AIB.</p> <p>Descriptif du projet de recherche :</p> <p>Ce recrutement ATER concerne les thématiques de recherche de l'une des 8 équipes du LRSV :</p> <ul style="list-style-type: none">• Evolution des interactions plantes-microorganismes• Dynamique et évolution des parois végétales• Régulation et dynamique de la formation du bois• Interactions microbiennes dans la rhizosphère et les racines• Signalisation calcium et immunité végétale• Peptides et petits ARNs• Génomique et biotechnologie des fruits• Signalisation cellulaire et ubiquitination



	<p>Nom du laboratoire d'accueil : Laboratoire des Interactions Plantes-Microbes-Environnement (LIPME) / Toulouse Plant Science (TPS)</p> <p>Laboratoire d'accueil : UMR UT / INSA, CNRS 2594 et INRAE 0441</p> <p>Nom du directeur de laboratoire : Laurent NOEL (LIPME) / Nemo PEETERS (TPS)</p> <p>Tél du directeur de laboratoire : 05 61 28 53 52 (LIPME) / 06 34 38 58 83 (TPS)</p> <p>Mail du directeur de laboratoire : laurent.noel@inrae.fr / nemo.peeters@inrae.fr</p> <p>Nombre d'enseignants-chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 4 (LIPME) / 31 (TPS)</p> <p>Nombre de chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 31 (LIPME) / 45 (TPS)</p> <p>Activités de recherche du laboratoire :</p> <p>Le LIPME étudie les interactions entre les plantes et ses environnements biotiques et abiotiques (www.lipme.fr). Il combine des approches de génétique moléculaire, microbiologie, biologie cellulaire, physiologie, écologie, génomique, modélisation, biologie synthétique. Il étudie des plantes modèles comme des plantes d'intérêt agronomique.</p> <p>Au 1^{er} janvier 2027, le LIPME intégrera Toulouse Plant Science (TPS), fusion du LRSV, LIPME et de la FR-AIB.</p> <p>Descriptif du projet de recherche :</p> <p>Le projet de recherche de la personne recrutée s'intégrera dans les thématiques de recherche du laboratoire d'accueil au sein d'une des équipes de l'unité :</p> <ul style="list-style-type: none">• Infection endosymbiotique et développement nodulaire• Génomique écologique de l'adaptation dans les communautés végétales• Tolérance aux stress abiotique du tournesol• Immunité quantitative chez les plantes• Efficacité de la symbiose mycorhizienne à arbuscules• Dynamique de la réponse immunitaire et adaptation au changement climatique• Stratégie infectieuse des Xanthomonas• Mécanismes de signalisation symbiotique
	<p>Information importante :</p> <p>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>