

## Informations pour la demande de postes ATER

### Campagne 2026 / 2027

<b>Profil</b>	<p><b>Quotité du poste :</b></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><b>Financement :</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Masse salariale état</p> <p><input type="checkbox"/> Ressource propre FSI</p> <p><b>Date de début de contrat :</b> 01/09/2026</p> <p><b>Intitulé du profil :</b> Ecologie</p> <p><b>Section CNU :</b> 67 (Biologie des populations et écologie)</p> <p><b>Département d'enseignement :</b> Biologie &amp; Géosciences</p> <p><b>Laboratoire :</b> CESBIO</p>
<b>Département</b>	<p><b>Département pédagogique :</b> Biologie &amp; Géosciences</p> <p><b>Nom de la directrice de département :</b> Christel LUTZ</p> <p><b>Tél de la directrice de département :</b> 05 61 55 66 31</p> <p><b>Mail de la directrice de département :</b> <a href="mailto:fsi-dptbg-dir@utoulouse.fr">fsi-dptbg-dir@utoulouse.fr</a></p> <p><b>Lieu d'exercice :</b> Université de Toulouse, Faculté Sciences et Ingénierie Campus sciences (Rangueil)</p> <p><b>Filières de formations concernées :</b></p> <p>Licence mention « Sciences de la Vie », parcours « Biodiversité et Biologie Environnementale ».</p> <p>Master mention « Biodiversité, Ecologie et Evolution ».</p> <p><b>Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :</b></p> <p>La personne recrutée interviendra principalement dans les UE d'écologie quantitative et SIG tant en Licence qu'en Master (principalement en M1). Les enseignements seront sous forme de TD et de TP informatique. Quelques CM seront également demandés. La majorité des enseignements se concentreront sur des UE à fort effectif. La personne recrutée renforcera l'équipe pédagogique d'écologie.</p> <p><b>Connaissances / compétences attendues :</b></p> <p>La personne recrutée devra posséder une solide expérience en SIG et en traitement de données quantitatives en écologie. Des compétences en écologie générale et fonctionnelle sont également demandées. Une très bonne maîtrise de R est nécessaire.</p> <p><b>Personne contact :</b> <a href="mailto:alexandre.riberon@utoulouse.fr">alexandre.riberon@utoulouse.fr</a></p>



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**Faculté  
sciences et  
ingénierie  
Université  
de Toulouse**

<b>Laboratoire</b>	<p><b>Nom du laboratoire d'accueil :</b> Centre d'études spatiales et de la biosphère (CESBIO)</p> <p><b>Laboratoire d'accueil :</b> UMR 5126 CNRS / UT / IRD / CNES, USC INRAe</p> <p><b>Nom de la directrice de laboratoire :</b> Valérie DEMAREZ</p> <p><b>Mail de la directrice de laboratoire :</b> <a href="mailto:valerie.demarez@utoulouse.fr">valerie.demarez@utoulouse.fr</a></p> <p><b>Nombre d'enseignants-chercheurs au sein du laboratoire d'accueil :</b> 14</p> <p><b>Nombre de chercheurs au sein du laboratoire d'accueil :</b> 33</p> <p><b>Activités de recherche du laboratoire :</b></p> <p>Le CESBIO étudie le fonctionnement des surfaces continentales dans un contexte de changements globaux. Ces recherches reposent sur 3 piliers : la modélisation des surfaces (bilan d'énergie et gaz à effet de serre), l'instrumentation et le suivi d'observatoires (le CESBIO porte un SNO dans le Sud-Ouest de la France et un observatoire au Maroc (IRD), et l'exploitation de données de télédétection. Le CESBIO est porteur de plusieurs missions spatiales du CNES et de l'ESA.</p> <p><b>Descriptif du projet de recherche :</b></p> <p>La personne recrutée viendra renforcer les activités de recherche du CESBIO sur les dynamiques hydrologiques à l'échelle du bassin versant, en lien avec les systèmes agricoles. Elle pourra étudier l'impact des pratiques agricoles sur le fonctionnement hydrologique et/ou sur les flux associés (sédiments, nutriments), en s'appuyant sur des approches de modélisation hydrologique, l'analyse de données environnementales et les données de télédétection. Les questionnements liés aux impacts des usages de l'eau et des perturbations anthropiques (irrigation, stockage) seront particulièrement appréciés. L'un des objectifs des travaux de recherche menés au CESBIO étant l'adaptation des systèmes agrologiques et hydrologiques face aux changements globaux (climat, usages des sols).</p> <p>La personne recrutée devra posséder de solides connaissances en interactions sol-plante-eau, ainsi qu'un intérêt marqué pour l'agroécologie et les systèmes agricoles durables. Elle maîtrisera des outils de gestion et d'analyse de données (SIG, statistiques, modélisation) et sera capable de travailler en interdisciplinarité. Une expérience en traitement de données de télédétection sera appréciée. Des aptitudes pédagogiques et un goût pour l'enseignement seront également attendus.</p>
	<p><b>Information importante :</b></p> <p>Une <b>lettre de motivation</b>, indiquant le thème de recherche prévu dans le laboratoire d'accueil et le projet professionnel envisagé à l'issue du poste d'ATER est attendue. Elle sera <b>au format pdf et fusionnée au CV</b>.</p>