



RECRUTEMENT ATER 2020-2021 APPEL A CANDIDATURE

Composante	ENSAT
N° emploi	ALTAIR N°5
Section(s) CNU	26, 27, 66, 68
Profil appel à candidatures	<p>Statistique et informatique</p> <p>Mission d'enseignement. La personne recrutée aura la charge d'une partie de la formation d'ingénieur de l'ENSAT relative aux statistiques (traitement et analyse de données) et à l'informatique.</p> <p>Pour la partie informatique, la personne sera chargée d'animer une partie des enseignements du module EXPLORE de l'UE DATA-CEVI (semestre 5). Ce module développe les compétences de manipulation de données dans un tableur par les formules de calcul, les commandes interactives des menus, des graphiques, et la programmation, via l'utilisation de l'environnement Excel. La personne participera également au module AMOO (Algorithmique et Modélisation Orientées Objet) du semestre 7. L'enseignement de ce module nécessite une très bonne pratique du langage Python, tant en mode procédural qu'en mode orienté objet.</p> <p>Pour la partie statistique, cette personne aura en charge la mise en place du module PLANEX sur les plans d'expériences. Plus précisément, avec un appui méthodologique et pédagogique des enseignants du département SIN, la personne recrutée devra élaborer ce cours dans le cadre de la pédagogie active afin de rendre l'étudiant acteur de ses apprentissages. Une certaine autonomie lui sera demandée dans ce cadre. De plus, la personne recrutée participera également aux autres modules relatifs au traitement et à l'analyse de données (semestres 5 et 6) : analyses de données avec R, tests statistiques classiques, modèle linéaire (régression linéaire, ANOVA, ...), analyse de données multidimensionnelles (ACP, AFC, AFCM, ...).</p> <p>Aussi, la personne recrutée participera à l'évaluation des modules dans lesquels elle interviendra, au suivi de projets de la spécialisation BioComp, et à l'encadrement de stages (2A, Projet de Fin d'Etude) portant sur ses thématiques d'enseignements.</p> <p>Mission de recherche. La personne recrutée sera intégrée au laboratoire LRSV, et plus particulièrement, au sein du groupe bioinformatique de l'équipe GBF. Elle sera chargée du développement et de l'implémentation de méthodes d'analyse et d'intégration de données « omiques » issues des méthodes de séquençage à haut-débit, dans le cadre du développement de la plateforme transcriptomique TomExpress</p>

	(http://tomexpress.gbwebtools.fr/) . Cette personne sera également amenée à développer une collaboration avec le laboratoire DYNAFOR autour des techniques de metabarcoding pour caractériser des relevés de biodiversité.
Job profile: court paragraphe en anglais	The recruit will be in charge of data analysis courses over the different semesters of the INP-ENSAT. It includes courses, lab works and projects. He/she will do his/her research at the GBF/bioinformatics Team at the LRSV Lab.
Research fields EURAXESS (voir liste ci-jointe)	Statistics
	Applied mathematics
	Molecular Biology
	Computer Sciences
Mots-clés (voir listes de mots-clés par section)	Analyse des données
	Algorithmique et programmation
	Biostatistiques
	Génomique
	Applications à la biologie et à l'écologie
Contact Pédagogique et scientifique	Elie Maza (Elie.Maza@ensat.fr) Directeur du département SIN de l'ENSAT, membre du Laboratoire LRSV
Date de prise de fonctions	01/09/2021
Quotité du support	100%

Enseignement

Département	SIN (Sciences de l'Ingénieur et du Numérique)
--------------------	---

Recherche

Laboratoire 1	LRSV (UMR 5546 UPS / CNRS / Toulouse INP)
Laboratoire 2	DYNAFOR (UMR 1201 INRAE / Toulouse INP)



RECRUTEMENT ATER – Campagne 2021-2022

Guide à l'attention des candidats

Les candidats à un poste d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) ouvert à l'Institut National Polytechnique de Toulouse peuvent consulter les postes disponibles dès l'ouverture de la campagne sur le site Galaxie, application ALTAÏR : https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_recrutement_ATER.htm

Comment candidater ?

La candidature s'effectue en 2 étapes obligatoires :

- ▶ **Déclaration de candidature sur le portail GALAXIE, application ALTAÏR, dès l'ouverture de la campagne de recrutement**

Avant de commencer vos saisies, il est vivement conseillé de consulter au préalable le guide d'utilisation d'ALTAÏR.

La saisie sur le portail Galaxie d'une adresse mail valide est obligatoire.

(Eviter dans la mesure du possible d'utiliser une adresse mail *hotmail* ou *outlook*, parfois rejetées).

- ▶ **Dépôt de la déclaration d'inscription Galaxie et du dossier de candidature sur l'application de Toulouse INP**

Un mail vous sera adressé au plus tard 48 heures après votre déclaration de candidature sur ALTAÏR comportant un lien vers l'application de Toulouse INP **RECRUTEMENT-ATER** (<https://recrutement-ater.inp-toulouse.fr>) afin de procéder au dépôt de votre dossier de candidature.

Le dépôt devra comporter la déclaration de candidature éditée d'ALTAÏR complétée et signée, accompagnée de l'ensemble des pièces justificatives demandées en fonction de votre situation.

La liste des pièces devant constituer votre dossier de candidature se trouve sur le site internet de l'Institut National Polytechnique de Toulouse à l'adresse suivante : <https://www.inp-toulouse.fr/fr/toulouse-inp/recrutement/campagnes-ater.html>

Un seul fichier contenant toutes les pièces exigées devra être déposé. Ce fichier devra être exclusivement au format PDF.

Remarques importantes

- ▶ Un dossier de candidature complet doit être établi pour chaque poste demandé
- ▶ Les ATER actuellement en fonction qui souhaitent un renouvellement de leur contrat doivent constituer un nouveau dossier de candidature
- ▶ Le dossier de candidature est entièrement dématérialisé, par conséquent l'établissement n'acceptera aucun dossier au format papier ou envoyé par mail.
- ▶ **La date limite d'inscription sur le portail ALTAÏR (Galaxie) est fixée au lundi 3 mai 2021 à 16h00 (heure de Paris)**
- ▶ **La date limite de dépôt des pièces justificatives sur RECRUTEMENT-ATER est fixée au lundi 3 mai 2021 - 20h00 (heure de Paris). Aucune pièce ne sera acceptée après cette date.**

Contact

En cas de difficulté (réglementation, problèmes techniques, transmission de documents ou toute autre question relative à votre candidature), vous devez vous adresser à bureau-enseignants.inp@toulouse-inp.fr