



### Rejoignez nos équipes pour « Cultiver l'Humain »

# Enseignant-Chercheur en traitement de données H/F

#### **VOTRE MISSION**

- Construire et élaborer des cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques en collaboration avec les autres enseignants impliqués dans les enseignements en lien avec les traitements de données
- Participer à d'autres enseignements en collaboration avec les responsable d'Unité d'Enseignement (UE) concernées et prendre la responsabilité de certaines UE
- Prendre en charge les diverses opérations pédagogiques déployées pour les enseignements d'analyse de données et de statistiques auprès des étudiants de la formation Ingénieurs ainsi que de la formation AgroBachelor
- Participer activement aux différents projets de recherche comportant des traitements de données et appliquer les outils mathématiques, et notamment statistiques et chimiométriques sur des bases de données chimiques, biologiques...
- Participer aux actions institutionnelles liés au recrutement des étudiants ou aux journées portes-ouvertes

#### CE QUE VOUS NOUS APPORTEREZ

- Votre Bac+8 ou Bac+5 type école d'ingénieur ou parcours universitaire ayant la volonté de concrétiser une thèse
- Votre connaissance des techniques de spectrométrie, d'analyses de composés organiques volatils et votre maîtrise des outils statistiques (Matlab, R, Unsrambler,...)
- Votre approche transverse et pluridisciplinaire dans les matières enseignées
- > Vos qualités pédagogiques avérées, votre passion pour la transmission
- Votre appétence pour utiliser des outils numériques et digitaux (Office 365, Moodle, Wooclap & wooflash, Genially, Prezi...) ainsi que des approches pédagogiques innovantes (classe inversée, pédagogies actives)

#### CE QUE VOUS Y TROUVEREZ

- > Des horaires flexibles et la possibilité de faire du télétravail
- > Un restaurant d'entreprise
- > 30 jours ouvrés de congés payés et 13 jours de repos
- La possibilité de participer à des conférences, ateliers, tables rondes ou autres événements scientifiques ou philosophiques vous permettant d'être au cœur de la reflexion sur les enjeux agricoles actuels et futurs

#### NOTRE PROCESSUS DE RECRUTEMENT

- Premier tour : avec la Responsable du département Sciences de l'agroalimentaire et de la nutrition puis avec la Directrice des ressources humaines
- Deuxième tour: présentation d'un cours à partir d'un sujet donné en présence du Directeur Général, de la Directrice de l'Enseignement et du Directeur de la Recherche. Des personnes supplémentaires sont susceptibles d'être présentes également.
- Réalisation du test PerformanSe avec la Directrice des ressources humaines
  Nous vous garantissons 100 % de feedbacks à chaque étape du processus

#### Située à Toulouse,

#### l'Ecole d'Ingénieurs

de PURPAN a été créée en 1919 et forme des étudiants en Sciences du vivant, Agriculture, Agroalimentaire, Marketing et Management. L'Ecole a une mission de service public dans les domaines de la formation, de la Recherche, de la Coopération internationale et du transfert de technologies. Elle accueille chaque année plus de 1200 étudiants dans ses différentes formations (bac+3 à bac+6), compte près de 150 salariés dont 60 enseignants-chercheurs et 10 plateformes de recherche de haut niveau et son réseau international est déployé dans 60 pays. L'Ecole dispose d'un 2ème campus, le campus de Lamothe, exploitation de polyculture élevage de 229ha avec 130 vaches laitières située à 20km de Toulouse. L'exploitation fonctionne comme une entité indépendante où interagissent toutes les réalités

## Ce qu'il vous faut savoir sur le poste :

économiques.

- Contrat CDI
- > Temps plein
- > A pourvoir au 01/09/22
- > Lieu: Toulouse (31), Fr
- ➤ Rémunération selon expérience : à partir de 32k€ + rémunération variable
- Statut Cadre

Pour Postuler ou si vous avez des questions: CV+Lettre de Motivation à Mme Linda GALAS: recrutement@purpan.fr

Au plaisir de vous rencontrer!

