



## Ingénieur.e d'étude traitement et analyse de données (H/F)

### Organisme recruteur :

Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées  
41 Allées Jules Guesde CS 61321 –  
31013 TOULOUSE CEDEX 6  
<http://www.univ-toulouse.fr>

**Date de disponibilité :** au plus tôt

**Catégorie :** A

**Domaine Fonctionnel :** Enseignement Supérieur et Recherche

**Intitulé du poste:** Ingénieur.e d'étude traitement et analyse de données (H/F)

### Contexte :

Intégrées aux Maisons des Sciences de l'Homme, les Plateformes Universitaires de Données (PUD) ont pour fonction d'assurer un soutien à l'échelle locale aux recherches quantitatives en SHS. Elles sont une émanation de la Très Grande Infrastructure de Recherche (TGIR) PROGEDO qui a pour objectif de promouvoir la culture des données en Sciences Humaines et Sociales (SHS).

Précisément, les PUD visent à favoriser l'utilisation des grandes enquêtes, bases de données, indicateurs et autres données traitées de manière quantitative SHS par les chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants et étudiants.

Site web de la PUD de Toulouse (PUD-T): [http://mshs.univ-toulouse.fr/spip.php?article953&lang=fr ?](http://mshs.univ-toulouse.fr/spip.php?article953&lang=fr)

### Missions principales

L'ingénieur.e sera chargé.e de participer au développement de l'offre de service de la PUD-T et de contribuer au travail d'animation de la plateforme

### Activités principales du poste

#### 1. Animation de la plateforme PUD-T

- Faciliter la collecte, la documentation et la diffusion des enquêtes réalisées en SHS selon les règles définies par la TGIR PROGEDO et assurer un bilan de la collecte.
- Assurer une veille scientifique et méthodologique sur les méthodes et outils de traitement et d'analyse de données .
- Contribuer à la réflexion sur les techniques et les méthodes.
- Participer et animer le développement de la plateforme et du conseil scientifique de la PUD-T

#### 2. Appui méthodologique auprès des usagers de la plateforme PUD-T

- Aider les personnels des laboratoires (doctorants, chercheurs, ingénieurs, techniciens) associés à la MSHS-T ainsi que les étudiants de Master à accéder aux sources de données et enquêtes adaptées à leurs recherches, y compris aux données soumises au secret statistique et, dont certaines sont accessibles via le CASD (Centre d'Accès Sécurisé Distant aux Données).
- Accompagner et former les chercheurs dans la mise en œuvre des outils statistiques et informatiques pour la collecte, la gestion et le traitement des données dans le cadre de leur projet de recherche.

- Aider les enseignants à accéder à des bases de données pour des formations dès la licence suivant les protocoles définis par PROGEDO
- Accompagner les personnels des laboratoires (doctorants, chercheurs, ingénieurs, techniciens) dans la production et l'analyse des données.

## **Compétences principales**

- Maîtrise des procédures de gestion de bases de données.
- Maîtrise du traitement de données statistiques en SHS, des outils de traitement et d'analyse de données d'enquêtes.
- Connaissance d'un ou plusieurs logiciels d'analyse de données (R, SAS, SPSS, Stata...).
- Bonne culture en sciences humaines et sociales (sociologie, psychologie, science politique, économie, histoire, géographie, droit, ...) et notamment en matière de production d'enquêtes et de bases de données.
- Connaissance générale de la réglementation et des aspects juridiques relatifs au traitement des enquêtes et à l'exploitation de leurs résultats.
- Connaissances des normes internationales pour la documentation des données individuelles.
- Connaissance approfondie des règles déontologiques relatives à la production et à l'utilisation des grandes enquêtes.
- Compétences linguistiques : anglais, parlé, lu, écrit.

## **Compétences Opérationnelles**

- Conduire un projet
- Expliquer et faire partager la vision du projet
- Elaborer et rédiger des notes d'information et autres documents de synthèse
- Elaborer des choix et priorités, planifier des actions
- Connaître le maniement des systèmes informatiques et principaux logiciels de bureautique
- Maîtriser au moins un langage de programmation (R, SAS, Stata...)

## **Aptitudes :**

- Capacité d'organisation
- Réactivité
- Force de proposition
- Qualités d'analyse et de synthèse
- Qualités rédactionnelles, relationnelles et communicationnelles

**Niveau d'études :** Niveau Licence minimum

## **Description de l'employeur :**

L'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, communauté d'universités et d'établissements, regroupe 29 établissements d'enseignement supérieur et de recherche. Elle a pour objectif de conforter la place de l'ensemble des membres de l'Université de Toulouse au niveau national et international et permettre la réalisation des missions de service public en formation, recherche et innovation.

Dans le domaine de la formation, l'UFTMP a pour objectif de coordonner, promouvoir et rendre lisible l'offre de formation du site, d'accompagner le développement de la formation tout au long de la vie, de transformer

la pédagogie universitaire, de développer l'entrepreneuriat étudiant, et d'optimiser la coopération des formations en ingénierie du site.

La Maison des Sciences et de l'Homme (MSH) de Toulouse a vu le jour en 1999. Unité de Service et de Recherche elle est rattachée à l'Institut des sciences humaines et sociales et CNRS et à l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées. Le site toulousain dispose d'atouts forts dans le domaine de la production et de l'analyse de données en sciences sociales. La MSH-T, du fait notamment de sa collaboration avec l'IFERISS, constitue un acteur incontournable pour les laboratoires du site ayant des pratiques scientifiques nécessitant le recours à l'expérimentation.

La PUD-T qui a ouvert en février 2019, permet à la COMUE de gagner en visibilité et en centralité dans le paysage national des infrastructures de recherche, renforçant ainsi le positionnement du site toulousain comme référent sur les questions de production et d'analyse de données en sciences sociales.

La PUD-T (les ingénieurs et le/la référent(e) scientifique) et la MSH-T (équipe de direction) mettent en œuvre une politique des données articulée avec les initiatives de site portées par la COMUE. En retour, le lien avec la TGIR PROGEDO donne aux acteurs du site toulousain un levier supplémentaire pour participer à la construction d'infrastructures à grandes échelles dans le domaine des SHS.

**Conditions particulières d'exercice :**

Type de contrat : CDD d'un an (renouvelable).

Rémunération : selon expérience et grille de la fonction publique

**Personne à contacter pour toute question:**

Séverine Daignan, Service des Ressources Humaines, 05 61 00 91 01

**Candidatures :**

Les candidatures accompagnées d'une lettre de motivation et d'un CV doivent parvenir (par la voie hiérarchique dans le cas d'une mise à disposition) à compter de la publication du présent avis et au plus tard le 19/11/2019 à : Monsieur le président de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, par mail à l'adresse suivante : [candidature@univ-toulouse.fr](mailto:candidature@univ-toulouse.fr)