

**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 :** 1<sup>er</sup> janvier 2019

**Catégorie :** Ingénieur d'Étude (IGE)

**Domaine Fonctionnel :** Enseignement Supérieur et Recherche

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

**Missions principales :**

L'ingénieur(e) d'études sera chargé-e de **mettre en place, organiser, animer et coordonner les activités** de la Plateforme Universitaire de Données de Toulouse (PUD-T) de la Maison des Science et de l'Homme-Toulouse labellisée par la TGIR PROGEDO.

Intégrées aux Maisons des Sciences de l'Homme, les PUD ont pour fonction d'assurer un **soutien à l'échelle locale aux recherches quantitatives en SHS**.

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

Vos missions seront :

1. l'animation de la plateforme PUD-T :
  - a. Coordonner la conduite des opérations de production et de recueil : adapter les techniques aux particularités des matériaux (données, terrains, corpus...), assurer le bilan de collecte
  - b. Assurer une veille scientifique et méthodologique sur les méthodes et outils de traitement et d'analyse de données
  - c. Contribuer à la réflexion sur les techniques et les méthodes
  - d. Participer et animer le développement de la plateforme et du conseil scientifique de la PUD-T
2. un appui méthodologique auprès des usagers de la plateforme PUD-T :
  - a. Aider les personnels des laboratoires associés à la MSHS-T (doctorants, chercheurs, ingénieurs, techniciens) 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)
  - b. 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
  - c. Accompagner les personnels des laboratoires dans la production et l'analyse des données.

## Profil, niveau requis et compétence :

### SAVOIR

- 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, BO, Sphinx..).
- Connaissances des normes internationales pour la documentations des données individuelles (ex. Data Documentation Initiative)
- Bonne culture en sciences humaines et sociales (sociologie, psychologie, science politique, économie, histoire, géographie, droit, ...) et notamment en matière de production d'enquêtes, de tous formats, 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.
- Connaissance approfondie des règles déontologiques relatives à la production et à l'utilisation des grandes enquêtes.
- Compétences linguistiques : anglais, parlé, lu, écrit.

### SAVOIR FAIRE

- 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
- Manier les systèmes informatiques et principaux logiciels de bureautique
- Maîtriser au moins un langage de programmation (R, SAS, Python...)

### SAVOIR ÊTRE

Capacité d'organisation, réactivité, force de proposition, qualités d'analyse et de synthèse, qualités rédactionnelles, relationnelles et communicationnelles.

### Niveau d'études

Bac+5 avec une bonne connaissance des sciences sociales et des compétences en statistique et en informatique

Une première expérience, universitaire ou professionnelle, réussie dans l'utilisation des bases de données (idéalement de bases accessibles via le CASD) sera un plus.

### Description de l'employeur :

L'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées est une structure qui rassemble les principaux établissements d'enseignement supérieur et de recherche de Toulouse et sa région (23 établissements d'enseignement supérieur, 1 centre hospitalier universitaire et 7 organismes de recherche). Son ambition est d'œuvrer au rayonnement du site universitaire dans son ensemble afin d'inscrire celui-ci au meilleur niveau international aux plans académique et scientifique et en favorisant les conditions d'accueil et de vie des étudiants ou chercheurs français et étrangers qui y sont rattachés. Aux côtés de ses membres, l'Université Fédérale focalise ses compétences sur des missions transversales couvrant tous les domaines de la vie universitaire : formation, relations internationales, recherche et doctorat, valorisation, vie étudiante, coopération documentaire, diffusion de la culture des sciences et des techniques, informatique et immobilier.

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 au 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 permettra à la COMUE de **gagner en visibilité et en centralité dans le paysage national des grandes 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 (l'ingénieur(e) et le/la référent(e) scientifique) et la MSH-T (équipe de direction) mettront en œuvre **une politique des données articulée avec les initiatives de site** portées par la COMUE. En retour, le lien avec la TGIR PROGEDO donnera 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 et durée : CDD d'1 an (contrat renouvelable)
- Quotité de travail : 100%
- Rémunération : selon grille des salaires de la fonction publique
- Contraintes particulières : déplacements occasionnels à l'échelle régionale, nationale (très exceptionnellement, possibilité de déplacement en Europe)

**Personne à contacter pour toute question:**

Séverine Daignan - Service des Ressources Humaines

Tél. : 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) dans un délai de trois semaines à compter de la publication du présent avis et au plus tard le **26 novembre 2018**

à :

Monsieur le président de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées,  
41 allées Jules Guesde – CS 61321 – 31013 Toulouse Cedex 6

Ainsi que par mail à l'adresse suivante : [candidature@univ-toulouse.fr](mailto:candidature@univ-toulouse.fr)

Pour plus de détail sur le poste consultez la page web suivante : <http://www.progedo.fr/promouvoir/plates-formes-universitaires-de-donnees/>