

FICHE DE POSTE – ASSISTANT INGENIEUR EN PRODUCTION ET ANALYSE DE DONNEES

L'université de Tours recrute un assistant ingénieur en production et analyse de données dans le cadre du projet PaRM et plus largement des activités de production de données sur les parcours des étudiants.

Le projet PaRM vise à améliorer la réussite des étudiants inscrits en licence générale à l'Université. De nouveaux outils seront dédiés au parcours de l'étudiant, et permettront d'améliorer la réactivité et le suivi des conseils et aides apportés. PaRM valorisera le contenu des enseignements en les rendant visibles au plus grand nombre, et augmentera les possibilités de parcours et d'échanges entre les filières. Le projet soutiendra les enseignants et professionnels de l'orientation dans l'accompagnement des étudiants. L'ensemble des transformations et outils permettra de construire une université inclusive intégrant tous les étudiants, y compris ceux en situation particulière (Formation Continue, Régime Spécial d'Etudes, ou avec aménagement d'études en raison d'un handicap).

Il s'agit d'un poste en contrat à durée déterminée à plein temps à compter du 01/10/2021, d'une durée de 2 ans.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Le poste est rattaché à la Direction de la Formation et plus précisément au CAPE et au pôle qualité des formations. L'agent recruté travaillera pour le projet PaRM mais sera également impliqué dans les autres activités d'enquête et d'analyses de données du pôle.

MISSIONS

- Participer à l'organisation des opérations de production des données (à partir des bases de données administratives ou à partir de dispositifs d'enquête), à l'extraction des données et produire l'analyse statistique dans le cadre du suivi des étudiants.
- Contribuer à la production et à l'analyse des indicateurs de suivi du projet PaRM et participer à l'analyse de données dans le cadre de la préparation de communication et publications pour ce projet.

ACTIVITES PRINCIPALES :

- Extraire des données du système d'information
- Gérer des volumes de données : de la collecte à l'importation dans des environnements de traitement statistiques.
- Agréger des données provenant de différentes sources.
- Traiter des données stockées avec des outils statistiques pour en extraire des informations pertinentes.
- Contribuer à l'élaboration de protocole de collecte de données (par questionnaire notamment)
- Elaborer et alimenter des indicateurs de suivi.

- Veiller à la cohérence des données, à la qualité des résultats des traitements statistiques et de leur présentation.
- Appliquer les règles de confidentialité et d'anonymisation des données

CONNAISSANCES ATTENDUES :

- Méthodologie de l'enquête
- Statistiques descriptives et inférentielles (maîtrise)
- Logiciels statistiques (maîtrise)
- Logiciel de business intelligence (maîtrise)
- Outils de collecte de données : une connaissance du logiciel Sphinx serait un plus.
- Cadre légal et déontologique (RGPD, secret statistique)
- Sensibilité aux sciences humaines et sociales
- Connaissance de l'enseignement supérieur

COMPETENCES ET APTITUDES REQUISES :

- Construire et gérer une base de données
- Contrôler la qualité des données
- Réaliser des analyses statistiques avancées
- Produire des rapports d'analyse
- Maîtriser les outils bureautiques et notamment Excel
- Savoir gérer son activité dans un calendrier contraint
- Savoir rendre compte
- Savoir utiliser des outils collaboratifs (partage de documents, calendrier partagé...)
- Travailler en équipe
- Faire preuve d'une grande rigueur/fiabilité

PROFIL RECHERCHE :

Catégorie A, Assistant ingénieur

Bac+2 ou Bac+3 dans l'un des domaines suivants : statistiques, sciences humaines et sociales, big data

TYPE DE CONTRAT :

Poste ouvert aux contractuels (éventuellement détachement ou disponibilité)

CDD d'1 an renouvelable, période d'essai

Poste à 60% pour le projet PaRM et à 40% sur les autres activités du pôle qualité des formations (CAPE)

Rémunération : 1600€ net

POUR CANDIDATER :

Envoyer un CV et une lettre de motivation à :

Lucie Barbier-Fazilleau (lucie.barbier-fazilleau@univ-tours.fr / 02 47 36 64 61) et
Emmanuelle Fargues (emmanuelle.fargues@univ-tours.fr)

Date limite des candidatures : 25 août 2021

Audition des candidats sélectionnés : entre le 6 et le 15 septembre 2021