

## TECHNICIEN DANS LE CADRE DE LA GESTION DE DONNEES GEMBLOUX AGRO-BIO TECH

Niveau Bachelier

Appel externe

### FONCTION

Technicien dans le cadre de la gestion de données pour contribuer à la valorisation des données générées dans les Cellules d'Appuis à la Recherche et à l'Enseignement (CARE) et en lien avec le plateau de Calcul et Modélisation informatique (CAMI) sur le campus de Gembloux, Gembloux Agro-Bio Tech (GxABT), Université de Liège (ULiège).

Missions informatiques et techniques :

- ▶ Gestion de l'acquisition, du transfert, de la vérification et de l'intégration de données de recherches, en particulier celles issues des CARE de GxABT, ainsi que de la foresterie, de l'agriculture et de l'élevage, en particulier de précision, au sens large ;
- ▶ Création, gestion et mise en commun de bases de données à caractère agronomique et environnemental au sens large (plantes, animaux, parcelle d'agrosystèmes et forestières, microorganismes, conditions environnementales ...) ;
- ▶ Gestion des accès et des rôles des utilisateurs de ces bases de données ;
- ▶ Création d'outils d'aide à l'extraction et la valorisation de données ;
- ▶ Aide à la gestion et l'utilisation des serveurs du CAMI (gestion des utilisateurs) ;
- ▶ Aide à la sécurisation de serveurs et bases de données.

Missions de formation, de communication et de soutien

- ▶ Participation aux discussions pour la mise en forme, mise en commun et mise en base de jeux de données ;
- ▶ Interaction avec de nombreuses équipes en particulier avec le Service Informatique de GxABT ;
- ▶ Développement et organisation de formations des utilisateurs des bases de données et d'autres ressources informatiques sous sa responsabilité ;
- ▶ Développement et maintien de documentation concernant ces ressources pour les utilisateurs ;
- ▶ Aide à l'utilisation des ressources informatiques partagées GxABT (CAMI) et de l'ULiège (NIC) et formation des utilisateurs ;
- ▶ Aide à l'utilisation des ressources informatiques partagées de calcul haute performance (HPC) du CECl (<http://www.ceci-hpc.be/>) et formation des utilisateurs.

. Personne de référence :

- ▶ Le technicien à la recherche dans le cadre de la gestion de données » collabore étroitement avec les autres personnes ressources de GxABT, de l'ULiège et du CECl, sous la responsabilité du Directeur du CAMI.

## PROFIL

---

- ▶ Doit être en possession d'un diplôme de Bachelier en informatique au moment de l'engagement.

Compétences exigées et qualités souhaitées :

- ▶ Connaissance avancée de LINUX et d'outils associés (Bash Shell Scripting, Makefile, Workflow, ...) indispensable ;
- ▶ Connaissance d'outils tels que Python, Perl, PHP, SQL ou similaires indispensable ;
- ▶ Compétence de vulgarisation rédactionnelle et pédagogique (être capable d'écrire de la documentation et de donner des formations) ;
- ▶ Connaissance d'outils statistiques (R, SAS) et/ou de Data Mining et Machine Learning est considérée un plus, mais pas exigée ;
- ▶ Professionnalisme et réactivité ;
- ▶ Curiosité, indépendance et autonomie ;
- ▶ Capacité d'interagir avec de nombreuses équipes ;
- ▶ Bon esprit d'équipe et de créativité ;
- ▶ Maîtrise satisfaisante de l'anglais nécessaire ; souhaitée au minimum :
  - Compréhension basique (oral, écrit) ;
  - Capacité d'interagir avec des utilisateurs anglophones.

## CONDITIONS D'ENGAGEMENT

---

- ▶ Contrat à durée indéterminée
- ▶ Grade : **Premier agent spécialisé** (titulaire d'un baccalauréat)  
Traitement mensuel brut : 2.423,35 €  
Échelle 224, à temps plein, au départ du grade, c'est-à-dire sans valorisation d'ancienneté, à majorer éventuellement des allocations de foyer ou résidence.

## DEROULEMENT DE LA PROCEDURE

---

- ▶ Une première sélection sera effectuée sur CV.
- ▶ Une épreuve écrite/bureautique et un entretien départageront les candidats sélectionnés.

## RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

---

- ▶ Sur la nature des tâches : Monsieur le Professeur Nicolas Gengler ✉ [nicolas.gengler@uliege.be](mailto:nicolas.gengler@uliege.be)
- ▶ Autres : Madame Béatrice Piret ✉ [beatrice.piret@uliege.be](mailto:beatrice.piret@uliege.be)

## COMMENT POSTULER ?

---

Veuillez envoyer votre CV, votre lettre de motivation (précisant la référence « **GDD2022** »), ainsi qu'une copie de votre diplôme par courriel à l'adresse : [recrutement.gembloux@uliege.be](mailto:recrutement.gembloux@uliege.be) pour le **lundi 28 février 2022** au plus tard.

Date de parution : 25/01/2022.