

Architecte data H/F

1. Identification du poste

Statut : Agent contractuel	Catégorie : A	Corps : Ingénieur d'études
Type de contrat : CDD de trois ans		
Branche d'activité professionnelle : BAP E – Informatique, statistique et Calcul scientifique		
Composante, Direction, Service : Pôle Universitaire d'Innovation Alsace		
Contact pour renseignements sur le poste : David-Alexandre BONNE, Responsable du Pôle Universitaire d'Innovation Alsace, Mail : da.bonne@unistra.fr ; Tel : 06 08 94 13 99		
Situation du poste dans l'organigramme : Le poste est affecté au Pôle Universitaire d'Innovation Alsace, service de la Mission Relations à la Société, avec un lien hiérarchique direct au responsable du Pôle Universitaire d'Innovation Alsace.		

2. Mission

L'architecte data aura pour principale mission d'optimiser les process de collecte de données issues des systèmes d'information des partenaires du Pôle Universitaire d'Innovation Alsace (PUI-A) et les bases de données disponibles en « open data », en vue d'assurer le déploiement de la démarche de pilotage stratégique et opérationnel par la donnée mise en œuvre dans le cadre du projet PUI-A.

3. Activités

➤ Activités principales

- Cartographier les données disponibles au sein des systèmes d'informations des membres fondateurs du PUI-A et des bases de données utiles aux activités du PUI-A notamment accessibles en « open data »
- Définir et mettre en place les normes, méthodes, procédures, outils et référentiels de collecte et de gestion de données
- Concevoir une approche de regroupement et d'organisation des données collectées.

➤ **Activités associées**

- Contribuer aux travaux d'exploitation des données
- Contribuer à l'élaboration des outils de pilotage stratégique et opérationnel par la donnée du PUI-A.

4. Compétences

➤ **Profil recherché**

- Formation Bac+5 à Bac+8 dans un des domaines en lien avec le poste (statistique, économétrie, mathématiques, informatique, traitement de l'information).

➤ **Connaissances**

- Architecture et environnement technique d'un système d'information
- Outils de gestion (ex. SQL, ETL) et d'exploitation (ex. R, Python) de bases de données
- Techniques statistiques et informatiques de collecte et de traitement de données
- Méthodes, outils, normes et procédures de la qualité
- Méthodologie de conduite de projet
- Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche, ainsi que des écosystèmes de recherche et d'innovation (en Alsace ou dans d'autres territoires)
- Langue anglaise : B2 à C1 (cadre européen commun de référence pour les langues).

➤ **Compétences opérationnelles**

- Piloter un projet
- Construire et gérer une base de données
- Rédiger la documentation fonctionnelle et technique pour les utilisateurs
- Gérer la sécurité de l'information
- Mettre au point ou adapter des techniques nouvelles, notamment d'automatisation
- Apporter des réponses à des besoins spécifiques
- Accompagner et conseiller
- Communiquer et faire preuve de pédagogie
- Travailler en équipe.

➤ **Compétences comportementales**

- Capacité de conceptualisation
- Créativité : sens de l'innovation
- Sens de l'initiative
- Rigueur
- Curiosité intellectuelle et ouverture d'esprit
- Persévérance
- Capacité d'adaptation
- Sens de l'organisation
- Sens relationnel
- Capacité d'écoute.

5. Environnement et contexte de travail

➤ **Le Pôle Universitaire d'Innovation Alsace :**

Le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) a labellisé l'Université de Strasbourg en tant que Pôle Universitaire d'Innovation (PUI). Ce label permet à l'Université de Strasbourg, dans la logique du site alsacien (PUI Alsace), de déployer une coordination renforcée des acteurs de l'écosystème d'innovation afin de : rendre plus lisible l'offre de transfert de connaissances et de technologies, faciliter l'accès des acteurs socio-économiques à l'offre de compétences et de technologies, fluidifier les interactions entre la recherche publique et le monde socio-économique et accroître l'efficacité des actions portées en faveur de l'innovation.

➤ **Descriptif du service :**

Le service « Pôle Universitaire d'Innovation Alsace » de l'Université de Strasbourg est intégré à la Mission Relations à la Société portée par la Directrice Générale des Services Adjointe Recherche-Innovation-Valorisation-Partenariat et DDRS. Il est composé d'une équipe de 10 personnes structurée autour de 6 fonctions principales :

- Sensibilisation et formation à la valorisation, l'innovation et l'entrepreneuriat.
- Détection de projets à potentiels de valorisation et de transfert et/ou de chercheurs « innovateurs ».
- Développement de collaborations avec le monde socio-économique.
- Communication.
- Pilotage stratégique et opérationnel par la donnée.
- Pilotage et gestion du projet PUI-A.

➤ **Relation hiérarchique :**

- Sous l'autorité hiérarchique directe du Responsable du Pôle Universitaire d'Innovation Alsace.

➤ **Conditions particulières d'exercice :**

- Obligation de respecter le secret statistique ou professionnel dans le cadre législatif existant
- Contraintes de calendrier en fonction de la nature du projet
- Exercice de l'activité en étroite collaboration et en forte complémentarité avec les directions de l'Université de Strasbourg (DRD, MIPS, DPAC, DNUM, etc.) et les partenaires du Pôle Universitaire d'Innovation Alsace (établissements d'enseignement supérieur et de recherche, organismes de recherche, Conectus, SEMIA / Quest for change, etc.)
- Déplacements occasionnels en Alsace
- Possibilité de télétravail à temps partiel après une période d'intégration au sein de la structure.

Pour postuler, veuillez adresser CV et lettre de motivation à l'adresse suivante : conteditwitiades@unistra.fr