

# POSTE VACANT D'UN SENIOR DATA SCIENTIST SOUS LE STATUT DE L'EMPLOYE PUBLIC (M/F) DANS LE GROUPE D'INDEMNITE A1

## Infos clés

**Carrière** : Employé public dans le groupe d'indemnité A1

**Type de recrutement** : Externe

**Type de contrat** : Contrat à durée déterminée de deux ans

**Tâche** : Tâche complète ou à temps partiel

**Date limite de candidature** : 16 juillet 2025

**Date de publication** : 10 juillet 2025

## ORGANISME RECRUTEUR

---

Commission nationale pour la protection des données (CNPD)

## ORGANISME D'AFECTATION

---

Commission nationale pour la protection des données (CNPD)

## MISSIONS

---

La CNPD recherche un Senior Data Scientist pour rejoindre son équipe. La mission principale sera d'évaluer les produits et services numériques afin de vérifier leur conformité avec la réglementation applicable (en ce inclus le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD), le Règlement sur l'Intelligence Artificielle et le Règlement sur la Cyber Résilience) et les politiques de confidentialité déclarées.

Vous jouerez un rôle central dans le soutien aux initiatives internes (communautés de pratique, bacs à sable réglementaires, projets exploratoires), en apportant une expertise technique structurée, un regard critique et une capacité à faire le lien entre les enjeux technologiques, organisationnels et stratégiques.

Vos responsabilités consisteront en :

- Analyser des systèmes et produits numériques pour vérifier leur conformité avec le RGPD, le Règlement IA et d'autres réglementations applicables ;
- Apporter une perspective technique dans l'élaboration de mesures de soutien à l'innovation ;
- Participer activement aux communautés de pratique et aux initiatives d'expérimentation (bacs à sable réglementaires, projets pilotes) ;

- Utiliser des techniques de reverse engineering pour examiner le code source (ou le cas échéant le code compilé) et les comportements des applications de système d'IA ;
- Identifier les failles de sécurité et les pratiques de collecte de données non conformes aux réglementations applicables ou au plan de test déclaré ;
- Rédiger des rapports détaillés sur les résultats des analyses, incluant des recommandations pour améliorer la conformité et la sécurité ;
- Collaborer avec les équipes techniques pour corriger les vulnérabilités identifiées ;
- Participer à des audits de sécurité et de conformité ;
- Rester à jour avec les évolutions réglementaires et les meilleures pratiques en matière de sécurité et organiser des présentations techniques de l'état de l'art aux équipes internes ;
- Participer à des réunions au niveau national ou international dans les groupes de travail dédiés.

## PROFIL

---

Les candidats doivent être titulaires d'un grade ou diplôme délivré par un établissement d'enseignement supérieur reconnu par l'Etat du siège de l'établissement et sanctionnant l'accomplissement avec succès d'un master en informatique, cybersécurité, ou un domaine connexe. Les grades ou diplômes visés doivent être inscrits au registre des titres de formation prévu par la loi modifiée du 28 octobre 2016 relative à la reconnaissance des qualifications professionnelles.

### **Compétences techniques :**

- Expérience confirmée en reverse engineering et analyse de logiciels ;
- Solide compréhension du RGPD et des politiques de confidentialité ;
- Maîtrise des langages de programmation (C, C++, Java, Python etc.) ;
- Excellentes compétences en rédaction de rapports techniques ;
- Capacité à travailler de manière autonome et en équipe ;
- Bonne communication écrite et orale en français et en anglais.

### **Compétences comportementales :**

- Capacité d'apprentissage et d'adaptation ;
- Sens de la collégialité et responsabilité individuelle ;

- Faire preuve d'objectivité ainsi que d'une confidentialité et d'une discrétion absolue ;
- Capacité à travailler individuellement ou en équipe ;
- Être autonome et responsable ;
- Ouverture au changement et à l'innovation, vous vous ouvrez à la diversité et vous vous intéressez à d'autres disciplines.

### **Langues :**

Les candidats doivent répondre aux exigences de la connaissance des trois langues administratives pour le groupe de traitement A1. Une bonne maîtrise de la langue anglaise est requise.

### **DOCUMENTS A FOURNIR**

---

La candidature doit obligatoirement être accompagnée :

- d'une lettre de motivation ;
- du curriculum vitae, certifié sincère et mentionnant de façon détaillée notamment la formation scolaire et l'expérience professionnelle acquises antérieurement par le candidat ;
- d'une copie du/des diplômes et/ou certificats requis pour la formation demandée.

Les candidats présentant des diplômes étrangers sont priés de joindre :

- l'inscription au registre des titres des diplômes universitaires, délivré par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

### **ADRESSE D'ENVOI**

---

Les demandes sont à adresser jusqu'au **16 juillet 2025** au plus tard à la

Commission nationale pour la protection des données  
Service Ressources Humaines

15, boulevard du Jazz  
L-4370 Belvaux

par voie électronique à l'adresse [rh@cnpd.lu](mailto:rh@cnpd.lu)

## RENSEIGNEMENTS

---

Madame Maryse WINANDY, Tél: 26 10 60 – 1, E-mail: [rh@cnpd.lu](mailto:rh@cnpd.lu)

## COMMENTAIRES EVENTUELS

---

\* Ce poste est ouvert aux ressortissants des Etats membres de l'Union européenne.