

Alternant-e Data Analyst

Contrat d'alternance – 2 ans

Localisation

SESAN - 6-8 rue Firmin Gillot – 75015 Paris – Télétravail partiel possible

Accès en transports en commun :

Station Porte de Versailles : Métro  et tram  

Poste à pourvoir le :

Dès septembre 2025

La structure d'accueil

SESAN, pour Service Numérique de Santé, est le GRADeS d'Île-de-France. SESAN est un Groupement d'Intérêt Public (GIP) dont les missions sont centrées sur l'accompagnement et l'appui aux acteurs de santé dans le champ du numérique.

Les membres de SESAN sont les établissements de santé et du secteur médico-social public ou privé, ainsi que l'ensemble des professionnels de santé en Île-de-France.

Le GIP SESAN a pour mission par son offre de solutions et de services de :

- Élaborer et mettre en œuvre la stratégie régionale d'eSanté
- Conduire les projets de cette stratégie
- Veiller à l'urbanisation, l'interopérabilité et la sécurité des SI de santé à l'échelle régionale
- Animer et fédérer les acteurs de la région autour de la stratégie régionale d'eSanté
- Promouvoir l'usage des services numériques en santé dans les territoires

Descriptif du poste

L'alternant-e Data Analyst, accompagné-e par un data scientist senior, participera à la gestion, l'analyse et la valorisation de données dans des contextes de pilotage, évaluation en santé publique et recherche. Il-elle contribuera plus spécifiquement à la restitution de données d'usage et à l'analyse de parcours de soins patients.

Les travaux porteront sur les données issues de Santélien, un système d'information développé par SESAN. Cette solution numérique régionale vise à faciliter la coordination entre professionnels de santé et/ou acteurs médico-sociaux, en fluidifiant le partage d'informations autour du patient.

L'alternant-e participera aux chantiers de traitement et de structuration des données, avec pour objectif la création de workflows de restitution web via R Shiny.

Les enjeux : mesurer l'adoption de la plateforme, évaluer la coordination entre professionnels et analyser l'usage des différentes fonctionnalités, dans une optique de pilotage et d'amélioration continue.

L'environnement de travail s'appuiera exclusivement sur VSCode dans les langages R (principalement) et Python. En fonction des avancées, l'alternant-e pourra également contribuer à d'autres restitutions existantes sur des thématiques connexes.

Dans ce cadre, les missions principales de l'alternant-e data analyst consisteront à :

- Concevoir et développer des restitutions dynamiques de données (dashboards via R Shiny)
- Participer au traitement, nettoyage et modélisation des données issues de Santélien
- Optimiser et automatiser des scripts existants pour faciliter l'exploitation des données
- Participer à la construction d'indicateurs clés autour de la coordination en santé (taux de pénétration, interactions entre professionnels, usages fonctionnels...)
- Contribuer à la documentation technique et fonctionnelle
- Collaborer avec des profils pluridisciplinaires : data, santé publique, métiers

Profil recherché

- Vous préparez une formation Bac +5 (Master, école d'ingénieur ou équivalent) data science, statistiques, informatique
- Vous manifestez un intérêt certain pour la santé et vous êtes d'un naturel rigoureux, motivé et curieux
- Vous maîtrisez les langages R (obligatoire) et Python (souhaité) et vous vous épanouissez dans les sujets analytiques. La connaissance de R Shiny est appréciée
- Vous avez une appétence certaine pour les problématiques de santé, l'analyse de parcours patients et la segmentation client
- Vous êtes passionné par les nouvelles technologies et la manipulation des données
- Vous avez un bon esprit d'analyse et de mise en perspective des résultats
- Vous êtes autonome et avez le sens de l'initiative
- Vous avez un sens relationnel pour évoluer dans un environnement pluridisciplinaire
- Vous vous reconnaissez ? Ne cherchez plus, et postulez dès maintenant !
- Alternance de 2 ans, à pourvoir dès septembre 2025

Contact

Adresser lettre de motivation et CV à recrutement@sesan.fr.