

# Stage H/F/X

## Practice Data Science et IA

### L'entreprise

Malakoff Humanis est un groupe de protection sociale paritaire, mutualiste et à but non lucratif. Nous sommes ainsi dirigés par des représentants de nos clients. Nous n'avons pas d'actionnaires à rémunérer, l'ensemble de nos bénéficiaires est donc réinvesti au profit de nos clients, en services, en accompagnement social ou pour soutenir des causes d'intérêt général que nous défendons. Nous sommes un groupe solide financièrement, soucieux d'une gestion rigoureuse et attaché au principe de mutualisation.

Sa raison d'être : « Innover sans cesse au service de l'humain et en faire toujours plus pour protéger et accompagner ses clients entreprises, salariés et retraités. »

Les chiffres clés : N°1 de l'assurance collective (Santé et Prévoyance) en France, 10 millions d'assurés, 426 000 entreprises en assurance collective, 6,3 Milliards de Chiffres d'affaires.

### Le poste

Au sein de la direction Innovation Data et Digital (120 personnes, incubateur / accélérateur des projets pour tout le groupe Malakoff Humanis), vous serez positionné comme fédérateur de la communauté IA et Data Science et agirez comme catalyseur d'initiatives de transformation et chantier transverses que nous sommes en train d'impulser.

### Votre mission

Au sein du département Data Science, et en étroite collaboration avec un Data Scientist Senior, du Product Owner de la plateforme Data et des équipes Data Gouvernance et Data Engineers, vous participerez à différentes initiatives pour animer et structurer la practice IA et Data Science chez Malakoff Humanis.

#### Success & Community Manager

- Partage de bonnes pratiques et diffusion de l'expertise
- Support et accompagnement des utilisateurs
- Organisation de workshop et sessions d'échanges avec la communauté
- Préparation de prototypes et preuves de concepts
- Rédaction de documentation technique et fonctionnelle

## Support de la Practice IA et Data Science

- Audit de notre plateforme et des projets IA en production
- Réflexion sur le run et le suivi des opérations (run, prod)
- Participation au développement du référentiel des Systèmes d'IA MH

## Aide au pilotage de chantiers transverses

- Appropriation de Snowflake
- Adoption du MLOps
- Evolution de notre stack technique
- Monitoring de la plateforme

## Le profil

Vous êtes en dernière année d'une école d'ingénieur ou d'université dans un domaine connexe (Data, IA, Machine Learning, Ingénierie Logicielle).

Vous représentez un profil hybride : vous êtes un excellent praticien, curieux et débrouillard, et vous aimez les choses bien faites (« there is a better way »). Vous avez également le goût du partage et votre enthousiasme est communicatif quand il s'agit de créer une dynamique collective. Vous êtes motivé(e) par la réalisation d'études approfondies sur les performances de notre plateforme, audit, et suivi des opérations (run).

### Compétences techniques :

- Maîtrise des outils de Machine Learning, MLOps, et Data Engineering
- Excellente maîtrise de Python et SQL
- Expérience avec des frameworks de développement web comme Gradio, Streamlit, et Flask.

### Nos environnements de travail : :

Plateforme Data et IA Dataiku, SnowFlake et SageMaker.  
Principal Cloud Provider : AWS

**Contrat :** Stage, 6 mois

**Contact :** [pascal.boisson@malakoffhumanis.com](mailto:pascal.boisson@malakoffhumanis.com)

💡 mentionner la référence **StageMH2025\_AIPractice**💡

**Localisation du poste :** Paris, 13ème arrondissement – proche BNF et Station F