



OFFRE STAGE - DATA SCIENCE H/F

Le Football Club de Metz, fondé en 1932, est l'un des plus anciens clubs de football professionnels français. Il a évolué durant plus de 63 saisons en Ligue 1, ce qui en fait le septième club français à avoir évolué le plus longtemps en première division professionnelle.

La SASP FC Metz, filiale du groupe FC Metz, emploie environ 95 salariés.

Le **FC Metz** recherche un/une stagiaire en data science pour rejoindre sa **cellule data** et contribuer directement à la transformation data du club.

Au cœur du projet sportif, la mission principale sera de **développer des modèles statistiques et de machine learning d'aide à la décision** pour le recrutement et le staff technique, en s'appuyant sur l'infrastructure data du club (base de données interne et interface web déjà en place).

Le ou la stagiaire sera rattaché(e) au **responsable de la cellule data**, qui occupe un rôle transversal au sein du club : interactions avec le scouting, le staff technique, la cellule d'analyse et la formation. Ce stage pourra déboucher sur une **collaboration à long terme** en fonction de la qualité du travail réalisé.

MISSIONS PRINCIPALES

- Exploitation des données de tracking, GPS et d'événements de match ;
- Développement de modèles d'aide à la décision pour le recrutement ;
- Conception de modèles et d'indicateurs pour l'analyse des adversaires et la préparation des matchs ;
- Intégration des modèles dans la base de données et l'interface web du club ;
- Restitution des résultats et échanges réguliers avec le staff et le scouting.

PROFIL

Indispensable

- Très bonne maîtrise de Python et SQL ;
- Solides bases en statistiques et en machine learning (scikit-learn) ;
- Intérêt marqué pour le football ;
- Aisance pour vulgariser et échanger avec des profils non techniques.

Apprécié

- Expérience en deep learning (PyTorch, TensorFlow) ;
- Première expérience avec des données de tracking ou d'événements ;
- Connaissance d'AWS.

DIPLÔMES

- Étudiant(e) à partir de Bac+2/3 (BUT, licence, master ou école d'ingénieur) en mathématiques, statistiques ou informatique.

RATTACHEMENT HIÉRARCHIQUE

- Responsable de la cellule data

LIEU DE TRAVAIL

- Metz

CONDITIONS

- Début : dès que possible
- Durée : 4 à 6 mois
- Gratification : grille légale
- Possibilité d'effectuer le stage dans le cadre d'un stage de recherche

CANDIDATURES

- CV à envoyer à : data@fcmetz.com