



Recrutement : Chef de projet en analyse data

Cahier des charges élaboré pour l'entreprise de service numérique Data ESN

Qui sommes-nous ?

Historique

Aéroworld, entreprise française résolument tournée vers l'international, a été fondée il y a plus de cinquante ans. Elle est aujourd'hui un leader mondial dans l'industrie aéronautique et compte des milliers d'employés répartis dans de nombreux pays.

Notre activité

Aéroworld se concentre sur plusieurs domaines clés, tels que la conception, le développement, la fabrication et la maintenance des avions. L'entreprise est connue pour sa gamme diversifiée de produits, allant des avions commerciaux et de transport aux hélicoptères.

Nos ambitions et contraintes en termes de data

L'entreprise dispose de vastes installations de recherche et de développement, dotées des technologies les plus avancées, permettant d'innover et de proposer des solutions de pointe et doit également faire face à une problématique de gestion de la data à grande échelle. En tant qu'entreprise de très grande taille, elle génère et collecte une quantité massive de données provenant de diverses sources, telles que les essais en vol, les opérations en temps réel, les capteurs embarqués, les systèmes de maintenance et les données clients.

La gestion efficace de ces données représente un défi majeur pour Aéroworld. Il est essentiel de collecter, stocker et analyser ces informations de manière sécurisée et fiable afin d'améliorer la conception des avions, optimiser les performances opérationnelles, prévoir les besoins en maintenance et garantir la sécurité des vols.

La variété et le volume de données disponibles nécessitent la mise en place de systèmes robustes de gestion de la data type Data Lake. Cela inclut la mise en œuvre d'infrastructures informatiques puissantes, de solutions de stockage évolutives et sécurisées, ainsi que de techniques avancées d'analyse des données telles que l'apprentissage automatique et l'intelligence artificielle.

Aéroworld doit également relever le défi de l'intégration et de l'interopérabilité des différentes sources de données. Les données provenant de divers départements et systèmes doivent être consolidées et harmonisées pour obtenir une vue d'ensemble cohérente et exploitable.

La protection de la confidentialité et de la sécurité des données est également une préoccupation majeure. Aéroworld doit mettre en place des mesures de sécurité robustes pour prévenir les cyberattaques et garantir la confidentialité des informations sensibles, notamment en ce qui concerne les plans de conception, les données clients et les données opérationnelles.

En résumé, la gestion de la data à grande échelle représente une problématique complexe pour Aéroworld Corporation. La collecte, le stockage, l'analyse et la sécurisation des données requièrent des efforts importants afin de tirer pleinement parti de leur valeur et de les transformer en informations stratégiques pour l'entreprise.

Que recherchons-nous ?

Nous recherchons un profil de **Data Analyst chef de projet expérimenté et polyvalent**, intéressé par une évolution possible vers le **management** d'une équipe et par **l'innovation** en Data.

Un anglais technique ou opérationnel serait un plus pour ce poste.

Missions

Voici les compétences que le candidat devra **démontrer** via des **livrables rédigés exclusivement pour ce recrutement**.

- Effectuer une veille métier et technologique en testant de nouveaux outils, techniques et méthodes d'analyse de données.
- Identifier les besoins métier en intégrant les différentes contraintes afin d'identifier les objectifs et les enjeux.
- Formaliser un cahier des charges fonctionnel pour cadrer les besoins et les solutions.
- Organiser un projet d'analyse data grâce à des outils de gestion de projet.
- Accompagner les équipes sur la prise en main des outils.
- Formaliser les procédures de documentation pour assurer une gestion fiable.
- Adapter sa posture de professionnel en se positionnant comme consultant afin de challenger les besoins et répondre à la demande.

Comment postuler ?

Nous souhaitons recevoir du candidat un *Portfolio réflexif* et *visuel* présentant son profil et démontrant la maîtrise des compétences attendues. Il doit nous être ensuite présenté en entretien à l'oral (optionnellement en anglais).

Nous attacherons une importance particulière à l'incarnation de la **posture de conseil**. Ce portfolio et la présentation de celui-ci doivent pouvoir mettre en avant la posture professionnelle du *consultant* Data.

Mise en valeur des soft skills : capacité à **vulgariser/adapter** son discours au public, à **communiquer** à l'oral comme à l'écrit, à faire preuve de **rigueur** et à utiliser la **pédagogie** pour rassurer des utilisateurs, clients ou expliquer des éléments techniques. Incarnation de la posture de consultant (challenge des besoins exprimés, conseil, se positionner comme pair...)