

EXPERT SÉCURITÉ

CHIEF DATA OFFICER

DATA PROTECTION OFFICER

DATA SCIENCE

HEAD OF DATA

Le *Head of Data* (ou *Lead Data Scientist*) est responsable de l'équipe data science d'une organisation, en charge de créer un datalab et de le diriger. Il explore les valorisations de données de l'entreprise.

Le rôle de ce *data scientist* d'origine est de piloter et mettre en œuvre des projets exploratoires avec l'objectif de créer de la valeur à partir de la donnée. Il doit faire émerger de nouvelles idées, repérer les données pertinentes à collecter ou à traiter pour alimenter les algorithmes d'apprentissage machine, des data visualisations... Selon les cas, il encadre l'équipe de *data scientists* pour identifier ce qu'une meilleure utilisation des données pourrait apporter aux métiers de l'entreprise, en mode exploratoire ; dans certains cas, il

doit également avoir une légitimité technique avérée pour animer la communauté scientifique de l'entreprise. Il met en place des processus d'idéation pour identifier des valorisations possibles de données en travaillant en lien avec les directions métiers et leurs équipes de *data scientists*. Il est également chargé de trouver les sponsors en interne pour financer ses travaux exploratoires, organiser des hackathons internes et mettre en place des datalabs.

LE CRÉATEUR DE VALEUR

Au quotidien :

- Encadrer les *data scientists* et gérer les projets ;
- Animer la communauté scientifique ;
- Faire émerger de nouvelles idées de valorisation des données avec les spécialistes des différents métiers de l'entreprise ;
- Explorer de nouvelles solutions.

Compétences :

- En sciences de données (analyse de données, modélisation, machine learning) ;
- Maîtrise de Python, R, Java, Matlab, Spark, écosystème Hadoop ;
- Bon relationnel, capacités de vulgarisation, aptitude pour le travail en équipe, rigueur, aptitudes managériales.

Formation :

- Mathématiques, statistiques ou informatique (niveau > bac + 5) selon les enjeux de l'entreprise, de ses problématiques données et de la taille des équipes.

