



Fiche métier

DATA ENGINEER

Spécialiste de la conception, de la construction et de la maintenance des systèmes de traitement des données à grande échelle.



kaischool.fr

contact@kaischool.fr



Missions principales

Concevoir et maintenir les pipelines de données (ETL/ELT).

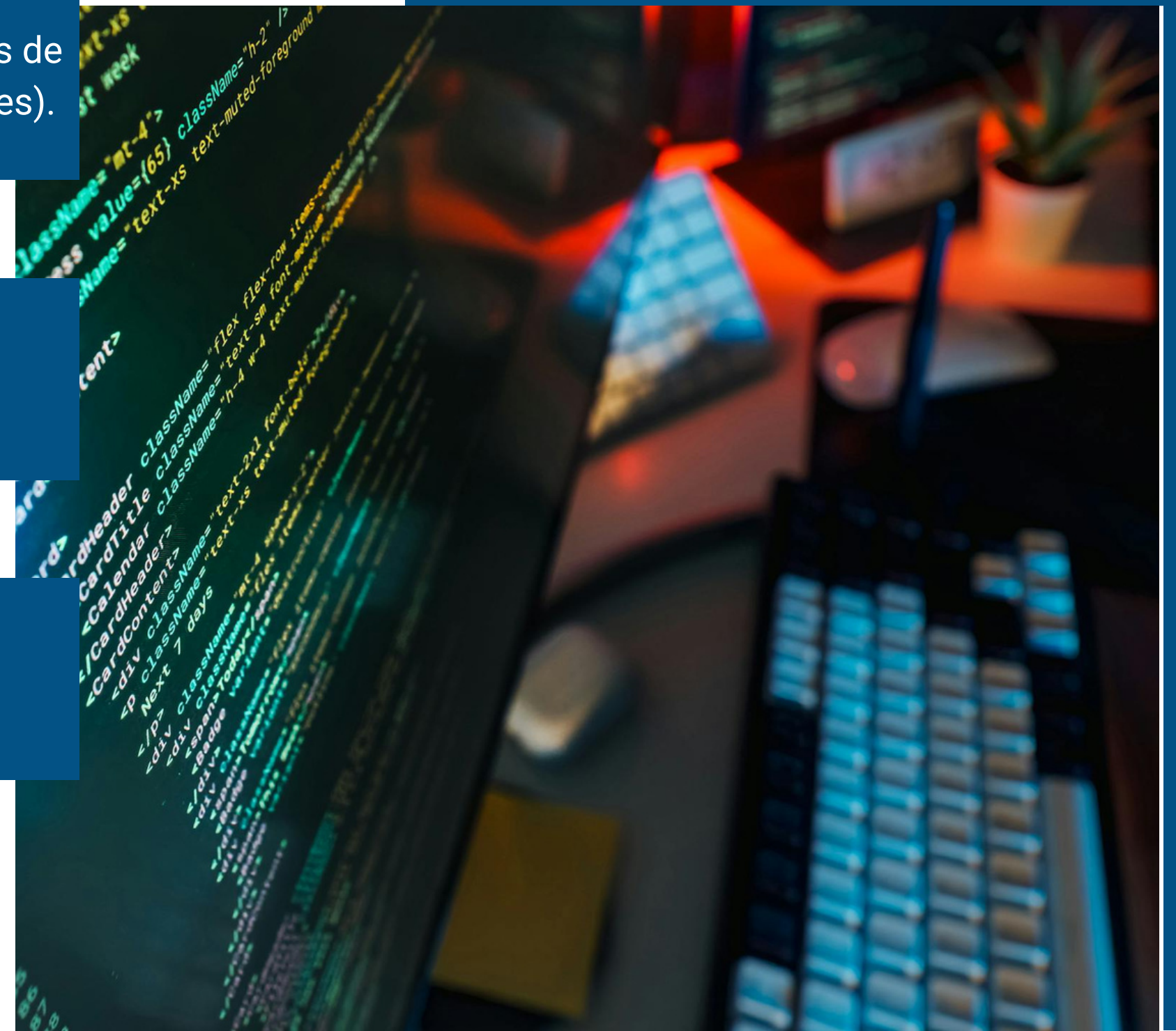
Construire et optimiser les bases de données (SQL, NoSQL, Data Lakes).

Scripting et automatisation de la collecte et du nettoyage des données.

Assurer la qualité, la sécurité et la cohérence des flux de données.

Surveiller les flux de données existants, détecter et résoudre les problèmes (bugs, pannes).

Mettre en œuvre des protocoles de sécurité et de confidentialité pour les données sensibles.



Compétences requises

Objectif principal : Concevoir, construire et optimiser l'infrastructure de données pour des analyses fiables et rapides.

Secteurs d'activité : Toutes les entreprises traitant de grands volumes de données (Tech, FinTech, E-commerce, Santé, etc.).



Techniques

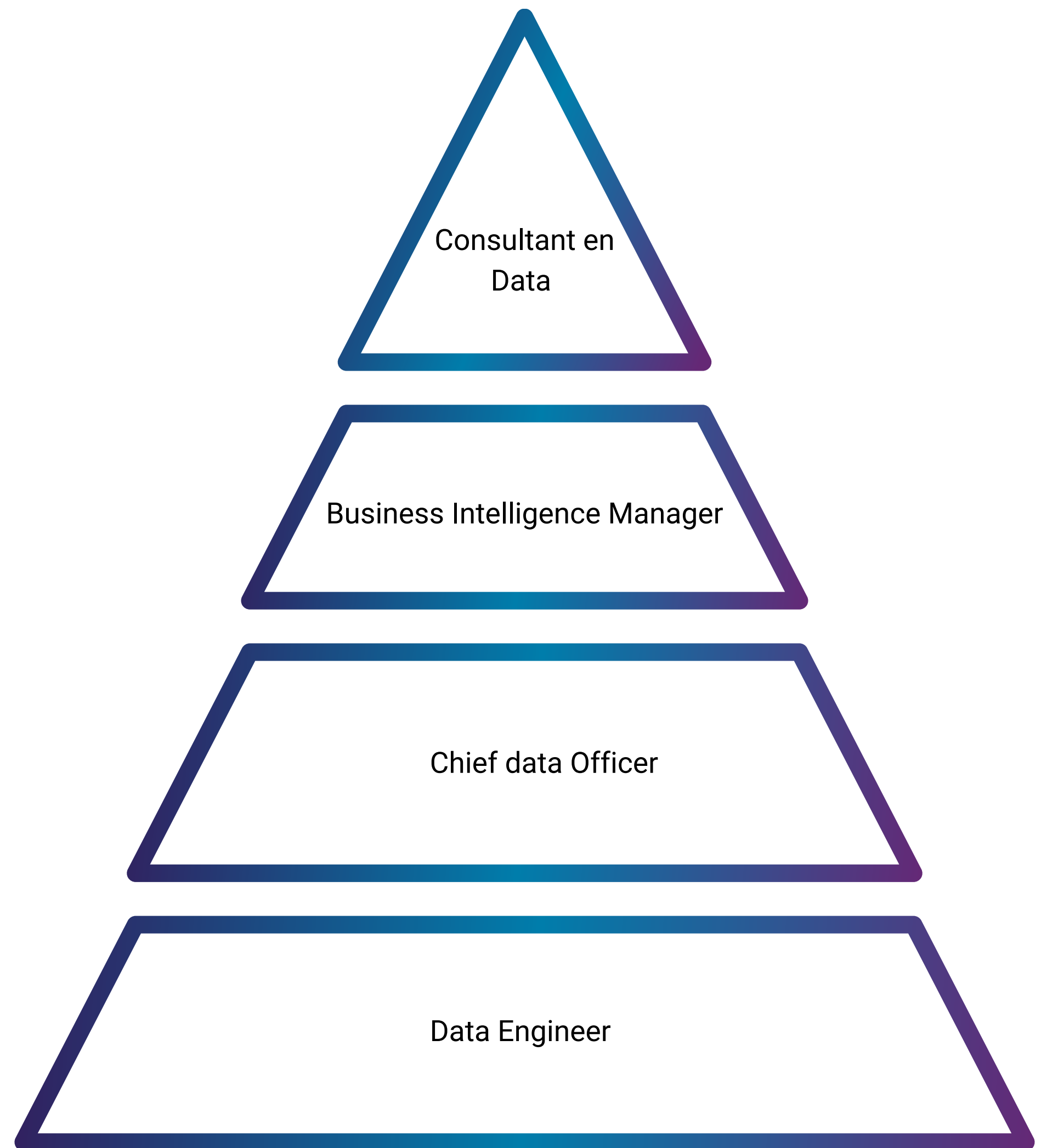
- Langages : Python / Scala (Développement ETL/ELT).
- Bases de données : SQL avancé (Optimisation) et systèmes NoSQL.
- Big Data : Apache Spark (Traitement distribué).
- Cloud : Services Data sur AWS, Azure, ou GCP.



Transversales / Soft skills

- Esprit analytique et rigueur.
- Sens du détail et curiosité intellectuelle.
- Capacité à vulgariser les résultats.





Débouchés professionnelles

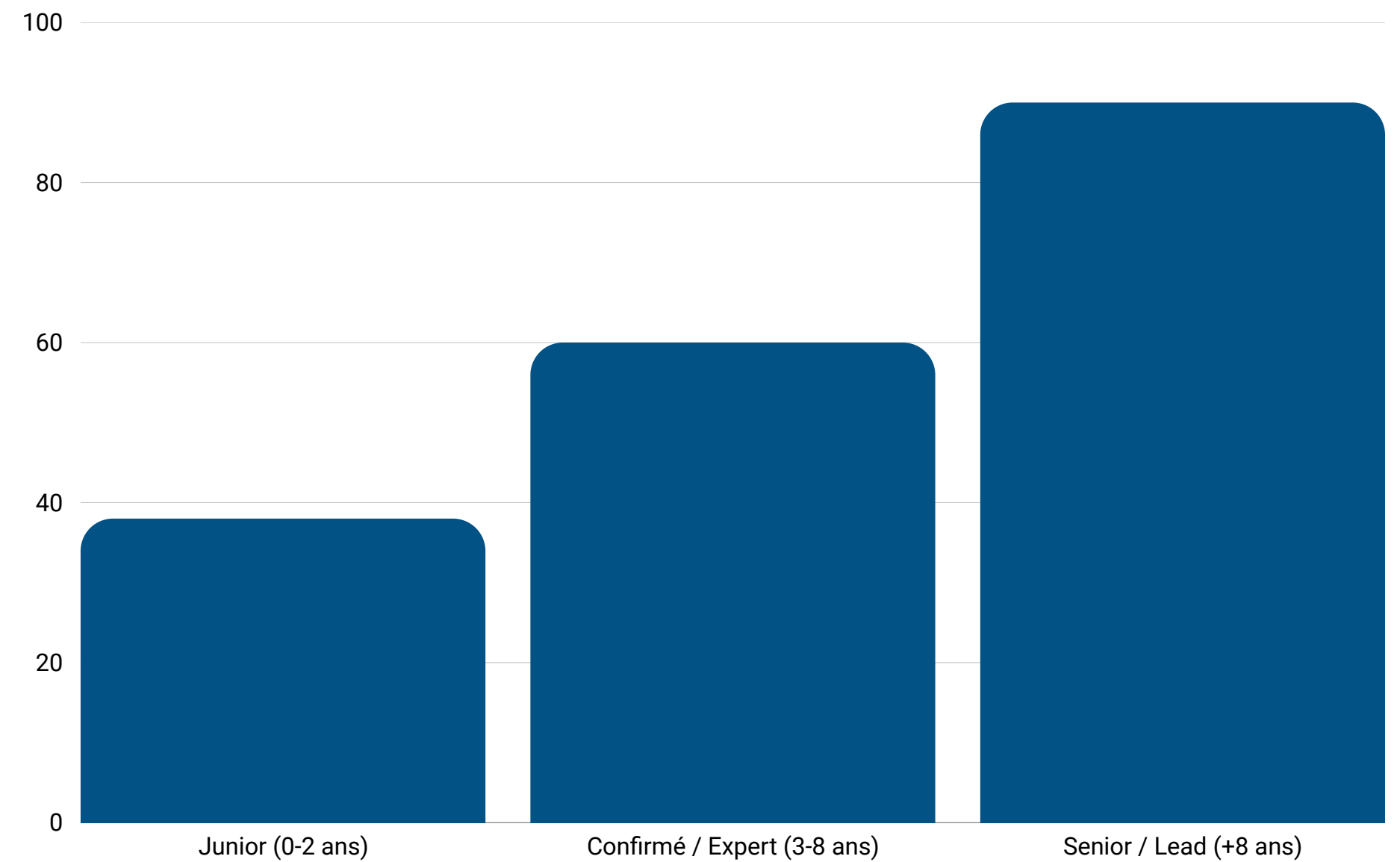
Formation et parcours

Bac +3 à Bac +5 :

- Licence ou Master en Informatique, Systèmes d'information, Génie Logiciel, ou Mathématiques Appliquées.
- Diplômes d'écoles d'ingénieurs (généralistes ou spécialisés en Big Data / Cloud Computing).



Une formation solide en informatique, bases de données et systèmes distribués permet au Data Engineer de concevoir et de maintenir des architectures capables de gérer des flux de données massifs (Big Data).



Evolution du salaire d'un Data Engineer en France



Tendance observée

- Forte croissance salariale au cours des 8 premières années, reflétant l'expertise technique et l'expérience sur les projets Big Data.

Pour avoir plus
de
renseignements
sur la formation,
n'hésitez pas à
visiter notre site !

Contactez nous



ADRESSE

123 Anywhere St.,
Any City



E-MAIL

contact@kaischool.fr



SITE WEB

kaischool.fr



TÉLÉPHONE

07 55 50 66 56