



Checklist des opportunités professionnelles après une formation en Data intelligence chez Kaischool



Checklist des opportunités professionnelles après une formation en Data intelligence chez Kaischool



1. Définir son positionnement professionnel

Identifier le rôle cible :

- **Data Analyst** : Visualisation, reporting, SQL, Power BI/Tableau.
- **Business Intelligence Analyst** : Modélisation des données, ETL, outils BI.
- **Data Scientist** : Modélisation prédictive, Machine Learning, Python, statistiques avancées.
- **Data Engineer** : Pipelines de données, Spark, Hadoop, Airflow, bases de données distribuées.
- **Cloud Data Engineer** : Infrastructure cloud (AWS, GCP, Azure), architectures big data.
- **Consultant Data & IA** : Stratégie Data, cas d'usage IA, accompagnement métier.

Choisir une spécialisation selon les compétences acquises :

- **Big Data & Cloud** : Spark, Kubernetes, Snowflake, Redshift, Data Lake.
- **Machine Learning & IA** : TensorFlow, PyTorch, LLMs, NLP, Computer Vision.
- **BI & DataViz** : Looker, Qlik Sense, Power BI, Tableau, DAX, Metabase.
- **MLOps & DataOps** : CI/CD, monitoring des modèles, déploiement ML en production.

2. Structurer son profil professionnel

CV ciblé avec mots-clés métiers (SQL, Python, ETL, Data Pipeline, Power BI, etc.).

Portfolio GitHub/Kaggle : Projets en SQL, Machine Learning, Data Engineering, Dashboards interactifs.

Profil LinkedIn optimisé :

- Résumé orienté "résolution de problèmes Data".
- Mots-clés techniques et méthodologiques.
- Projets et certifications visibles (AWS, Azure, Google Cloud, Dataiku, Databricks).

Créer du contenu pour démontrer son expertise :

- Articles Medium sur des études de cas Data.
- Contributions open-source (PyPi, GitHub).
- Participation à des forums techniques (Stack Overflow, Towards Data Science).

3. Rechercher des opportunités dans la Data Intelligence

Offres d'emploi & stages en Data Intelligence

- Sites spécialisés : DataScientest Jobs, Datajob, AIJobs, JobTeaser.
- Généralistes : LinkedIn Jobs, Welcome to the Jungle, Indeed, Apec.

Freelance & Missions Courtes

- Malt, Upwork, Toptal (missions Data Science, BI, Data Engineering).
- Data Freelance (plateforme dédiée aux métiers de la Data).
- Codeur.com (missions BI et ETL).

Concours & Compétitions Data Science / Machine Learning

- Kaggle, Zindi, DrivenData (problématiques réelles en Data Science).
- AI4Good, Hackathons d'entreprises (challenges IA appliquée).
- Devpost, CodinGame (compétitions Big Data et algorithmes).

Startups et entreprises innovantes

- AngelList (startups data-driven).
- F6S (projets early-stage en IA et Big Data).
- French Tech, incubateurs (ex. Station F, Wilco, The Family).

Réseautage et veille sectorielle

- Slack et Discord spécialisés Data & AI.
- Meetup, conférences (Big Data Paris, AI France Summit, DataXDay).
- Twitter/X, Reddit (r/datascience, r/dataengineering).

4. Stratégie de recrutement et entretiens Data

Préparer ses candidatures :

- Candidatures personnalisées (lettre de motivation axée "résolution de problèmes business grâce à la Data").
- Suivi des candidatures (Notion, Trello pour organiser sa recherche).

Préparer les entretiens techniques

- SQL & Python : Exos sur LeetCode, HackerRank, StrataScratch.
- Machine Learning : Compréhension des algorithmes, évaluation des modèles.
- Études de cas BI & Data Engineering : Construction d'un pipeline ETL, modélisation d'un Data Warehouse.

Simuler des entretiens avec des professionnels

- Mock interviews via Pramp, Interviewing.io, TechMockInterview.
- Demander du feedback auprès de mentors Kaischool, anciens élèves, LinkedIn connections.

5. Monter en compétences pour pérenniser sa carrière

Approfondir ses compétences avec des certifications

- Cloud & Big Data : AWS Certified Data Analytics, Google Professional Data Engineer, Azure Data Engineer.
- BI & Visualisation : Tableau Desktop Specialist, Power BI Data Analyst Associate.
- ML & IA : TensorFlow Developer Certificate, Google ML Engineer.
- Data Engineering : Apache Spark, Databricks, Snowflake.

Contribuer à des projets Open Source / Kaggle

- Participer à des datasets collaboratifs.
- Publier des notebooks sur Kaggle, Medium.

Rejoindre une communauté Data

- Communautés GitHub et Meetup (Data Science Paris, Big Data FR).
- Forums techniques (Stack Overflow, Data Science Central, Towards AI).

Se tenir à jour avec la veille technologique

- Suivre des newsletters Data Science & AI (ex. KDnuggets, Data Elixir).
- Lire des blogs spécialisés (FastML, DataScience+, Towards Data Science).