

**COMPÉTENCES**

- *Soft skills : compétence humaine liée au savoir être*
- *Hard skill : compétence technique*
- *Combinaison hard and soft skill*

 Soft skill
 Soft skill
 Soft skill
 Hard Skill
 Combinaison hard et soft skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Combinaison hard et soft skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Hard Skill
 Combinaison hard et soft skill

⚙ Hard Skill
⚙ Hard Skill
⚙ Hard Skill
⚙ Hard Skill
⚙ Hard Skill
⚙ Hard Skill
⚙ Hard Skill
⚙ Hard Skill
⚙ Hard Skill
⚙ Hard Skill
⚙ Hard Skill
🔗 Combinaison hard et soft skill
⚙ Hard Skill
🔗 Combinaison hard et soft skill

## Compétences visées de la formation Data Analyst

Adopter la posture d'un Data Analyst

S'auto-évaluer sur le référentiel de Data Analyst

Identifier les softs skills propres au métier de Data Analyst

Concevoir des graphiques adaptés aux types de données en prenant en compte les bonnes pratiques d'accessibilité

Proposer un récit des résultats en utilisant des procédés narratifs pour dynamiser la présentation en respect de l'inclusivité et accessibilité

Créer une base de données en respect des normes réglementaires et des besoins clients

Gérer une base de données établissant des requêtes et en respect du RGPD

Explorer et analyser des données en utilisant des langages et outils métiers

Gérer une base de données établissant des requêtes et en respect du RGPD

Créer une base de données en respect des normes réglementaires et des besoins clients

Effectuer des requêtes SQL pour répondre à une problématique métier en respect du RGPD

Pré-traiter des données pour explorer et comprendre leurs caractéristiques

Traiter, nettoyer les données et définir les règles de gestion des incohérences en conformité du RGPD

Effectuer des analyses univariée et multivariée des données pré-traitées pour interpréter des données

Produire un reporting en analysant les visualisations afin de faciliter les décisions stratégiques

Collecter des données pertinentes en respect des normes et bonnes pratiques

Vérifier la cohérence et la fiabilité des données préparées

Agréger des extractions de données en définissant les règles de nettoyage pour les structurer

Analyser un jeu de données avec séries temporelles afin de mesurer un phénomène statistique au cours du temps

Réaliser des tests statistiques sur une masse de données afin de tester et valider des hypothèses

Optimiser une solution de visualisation accessible, adaptée au public et au type de données

Créer un tableau de bord interactif pour rendre la visualisation des données disponible et accessible

Proposer un récit des résultats dynamique pour engager un public

Sélectionner les variables pertinentes d'un modèle d'apprentissage afin de réaliser un apprentissage optimal
Exploiter un modèle d'apprentissage afin d'en apprendre davantage sur les données
Réduire la dimension des jeux de données afin d'optimiser les temps d'apprentissage des modèles
Réaliser des analyses multivariées pour comprendre la corrélation entre les variables
Utiliser un modèle d'apprentissage supervisé afin de réaliser une prédiction d'un phénomène statistique
Entraîner un modèle d'apprentissage non supervisé à l'aide d'outils afin d'exploiter le modèle
Effectuer une veille métier et technologique en testant de nouveaux outils et techniques d'analyse de données
Expérimenter de nouvelles méthodes d'analyse de données à travers des recherches documentaires sourcées
Identifier les besoins métier en intégrant les différentes contraintes afin d'identifier les objectifs et 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



[illegible]