

## **COMPÉTENCES**

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

 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
 Combinaison hard et soft 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
 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
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

## Auto-évaluation

Je sais faire avec de l'aide

Je sais faire

Je sais faire

Je sais faire avec de l'aide

Je ne sais pas faire

Je ne sais pas faire
Je sais faire avec de l'aide
Je sais faire avec de l'aide
Je sais faire
Je ne sais pas faire
Je sais faire
Je sais faire
Je ne sais pas faire