


















| <b>COMPÉTENCES</b><br>- Soft skills : compétence humaine liée au savoir être<br>- Hard skill : compétence technique<br>- Combinaison hard and soft skill : compétence métier alliant compétence technique et savoir être adapté au métier | <b>Compétences visées de la formation Data Analyst</b>  | <b>Auto-évaluation</b>                   |
|---|---|--|
|  Soft skill  | Adopter la posture d'un Data Analyst  | Je ne sais pas faire                     |
|  Soft skill  | S'auto-évaluer sur le référentiel de Data Analyst   | Je sais faire                            |
|  Soft skill  | Identifier les softs skills propres au métier de Data Analyst   | Je sais faire avec de l'aide             |
|  Hard Skill  | Concevoir des graphiques adaptés aux types de données en prenant en compte les bonnes pratiques d'accessibilité                                 | Je ne sais pas faire                     |
|  Combinaison hard et soft skill  | Proposer un récit des résultats en utilisant des procédés narratifs pour dynamiser la présentation en respect de l'inclusivité et accessibilité | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill  | Créer une base de données en respect des normes réglementaires et des besoins clients   | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill  | Gérer une base de données établissant des requêtes et en respect du RGPD  | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill  | Explorer et analyser des données en utilisant des langages et outils métiers  | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill  | Gérer une base de données établissant des requêtes et en respect du RGPD  | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill  | Créer une base de données en respect des normes réglementaires et des besoins clients   | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill  | Effectuer des requêtes SQL pour répondre à une problématique métier en respect du RGPD  | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill  | Pré-traiter des données pour explorer et comprendre leurs caractéristiques  | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill  | Traiter, nettoyer les données et définir les règles de gestion des incohérences en conformité du RGPD   | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill  | Effectuer des analyses univariée et multivariée des données pré-traitées pour interpréter des données   | Je ne sais pas du tout de quoi il s'agit |
|  Hard Skill  | Produire un reporting en analysant les visualisations afin de faciliter les décisions stratégiques  | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill  | Collecter des données pertinentes en respect des normes et bonnes pratiques   | Je ne sais pas faire                     |
|  Combinaison hard et soft skill  | Vérifier la cohérence et la fiabilité des données préparées   | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill  | Agréger des extractions de données en définissant les règles de nettoyage pour les structurer   | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill  | Analyser un jeu de données avec séries temporelles afin de mesurer un phénomène statistique au cours du temps                                   | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill  | Réaliser des tests statistiques sur une masse de données afin de tester et valider des hypothèses   | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill  | Optimiser une solution de visualisation accessible, adaptée au public et au type de données   | Je ne sais pas faire                     |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  Hard Skill                       | Créer un tableau de bord interactif pour rendre la visualisation des données disponible et accessible                           | Je ne sais pas faire                     |
|  Combinaison hard et soft skill   | Proposer un récit des résultats dynamique pour engager un public  | Je sais faire avec de l'aide             |
|  Hard Skill                       | Sélectionner les variables pertinentes d'un modèle d'apprentissage afin de réaliser un apprentissage optimal                    | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill                       | Exploiter un modèle d'apprentissage afin d'en apprendre davantage sur les données   | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill                       | Réduire la dimension des jeux de données afin d'optimiser les temps d'apprentissage des modèles                                 | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill                       | Réaliser des analyses multivariées pour comprendre la corrélation entre les variables   | Je ne sais pas du tout de quoi il s'agit |
|  Hard Skill                       | Utiliser un modèle d'apprentissage supervisé afin de réaliser une prédiction d'un phénomène statistique                         | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill                       | Entraîner un modèle d'apprentissage non supervisé à l'aide d'outils afin d'exploiter le modèle                                  | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill                       | Effectuer une veille métier et technologique en testant de nouveaux outils et techniques d'analyse de données                   | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill                      | Expérimenter de nouvelles méthodes d'analyse de données à travers des recherches documentaires sourcées                         | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill                     | Identifier les besoins métier en intégrant les différentes contraintes afin d'identifier les objectifs et enjeux                | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill                     | Formaliser un cahier des charges fonctionnel pour cadrer les besoins et les solutions   | Je ne sais pas faire                     |
|  Hard Skill                     | Organiser un projet d'analyse data grâce à des outils de gestion de projet  | Je ne sais pas faire                     |
|  Combinaison hard et soft skill | Accompagner les équipes sur la prise en main des outils   | Je sais faire avec de l'aide             |
|  Hard Skill                     | Formaliser les procédures de documentation pour assurer une gestion fiable  | Je ne sais pas faire                     |
|  Combinaison hard et soft skill | Adapter sa posture de professionnel en se positionnant comme consultant afin de challenger les besoins et répondre à la demande | Je sais faire avec de l'aide             |