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	Compétences visées de la formation Data Analyst	Auto-évaluation
⊕ Soft skill	Adopter la posture d'un Data Analyst	Je sais faire avec de l'aide
⊕ 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 sais faire avec de l'aide
© 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 sais faire avec de l'aide
₿ 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

en respect du RGPD Pré-traiter des données pour explorer et comprendre leurs caractéristiques Hard Skill Traiter, nettoyer les données et définir les règles de gestion des incohérences en conformité du RCPD Hard Skill Effectuer des analyses univariée et multivariée des données pré-traitées pour interpreter des données Produire un reporting en analysant les visualisations afin de faciliter les décisions stratégiques Hard Skill Collecter des données pertinentes en respect des normes et bonnes pratiques Collecter des données pertinentes en respect des normes et bonnes pratiques Combinaison hard et soft skill Vérifier la cohérence et la fiabilité des données préparées Hard Skill Agréger des extractions de données en définissant les règes de nettoyage pour les structurer Hard Skill Analyser un jeu de données avec séries temporelles afin de mesurer un phénomène statistique au cours du temps Hard Skill Réaliser des tests statistiques sur une masse de données afin de tester et valider des hypothèses Hard Skill Optimiser une solution de visualisation accessible, adaptée au public et au type de données Hard Skill Créer un tableau de bord interactif pour rendre la visualisation des disponible et accessible			
caractéristiques Traiter, nettoyer les données et définir les règles de gestion des incohérences en conformité du RCPD Hard Skill Effectuer des analyses univariée et multivariée des données pré-traitées pour interpreter des données pré-traitées pour interpreter des données Hard Skill Produire un reporting en analysant les visualisations afin de faciliter les décisions stratégiques Collecter des données pertinentes en respect des normes et bonnes pratiques Combinaison hard et soft skill Vérifier la cohérence et la fiabilité des données préparées Je sais faire avec de l'aide Agréger des extractions de données en définissant les règes de nettoyage pour les structurer Hard Skill Analyser un jeu de données avec séries temporelles afin de mesurer un phénomène statistique au cours du temps Hard Skill Réaliser des tests statistiques sur une masse de données afin de tester et valider des hypothèses Hard Skill Optimiser une solution de visualisation accessible, adaptée au public et au type de données disponible et accessible Créer un tableau de bord interactif pour rendre la visualisation des données disponible et accessible Combinaison hard et soft skill Proposer un récit des résultats dynamique pour engager un Je sais faire avec de	₩ Hard Skill		Je ne sais pas faire
des incohérences en conformité du RGPD Effectuer des analyses univariée et multivariée des données pré-traitées pour interpreter des données Hard Skill Produire un reporting en analysant les visualisations afin de faciliter les décisions stratégiques Collecter des données pertinentes en respect des normes et l'aide Combinaison hard et soft skill Vérifier la cohérence et la fiabilité des données préparées Je sais faire avec de l'aide Hard Skill Agréger des extractions de données en définissant les règes de nettoyage pour les structurer Hard Skill Analyser un jeu de données avec séries temporelles afin de mesurer un phénomène statistique au cours du temps Hard Skill Réaliser des tests statistiques sur une masse de données afin de tester et valider des hypothèses Hard Skill Optimiser une solution de visualisation accessible, adaptée au public et au type de données Hard Skill Créer un tableau de bord interactif pour rendre la visualisation des données disponible et accessible Combinaison hard et soft skill Proposer un récit des résultats dynamique pour engager un Je sais faire avec de	🛱 Hard Skill	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
pré-traitées pour interpreter 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 Je sais faire avec de l'aide Vérifier la cohérence et la fiabilité des données préparées Je sais faire avec de l'aide Agréger des extractions de données en définissant les règes de nettoyage pour les structurer Analyser un jeu de données avec séries temporelles afin de mesurer un phénomène statistique au cours du temps Hard Skill Réaliser des tests statistiques sur une masse de données afin de tester et valider des hypothèses Alard Skill Optimiser une solution de visualisation accessible, adaptée au public et au type de données Hard Skill Créer un tableau de bord interactif pour rendre la visualisation des données disponible et accessible Combinaison hard et soft skill Proposer un récit des résultats dynamique pour engager un Je sais faire	₩ Hard Skill		Je ne sais pas faire
faciliter les décisions stratégiques Collecter des données pertinentes en respect des normes et bonnes pratiques Vérifier la cohérence et la fiabilité des données préparées Je sais faire avec de l'aide Vérifier la cohérence et la fiabilité des données préparées Je sais faire avec de l'aide Hard Skill Agréger des extractions de données en définissant les règes de nettoyage pour les structurer Analyser un jeu de données avec séries temporelles afin de mesurer un phénomène statistique au cours du temps Hard Skill Réaliser des tests statistiques sur une masse de données afin de tester et valider des hypothèses Hard Skill Optimiser une solution de visualisation accessible, adaptée au public et au type de données Hard Skill Créer un tableau de bord interactif pour rendre la visualisation des données disponible et accessible Combinaison hard et soft skill Proposer un récit des résultats dynamique pour engager un Je sais faire avec de	₩ Hard Skill		Je sais faire
bonnes pratiques Vérifier la cohérence et la fiabilité des données préparées Je sais faire avec de l'aide Agréger des extractions de données en définissant les règes 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 Pard Skill Optimiser une solution de visualisation accessible, adaptée au public et au type de données Tréer un tableau de bord interactif pour rendre la visualisation des données disponible et accessible Combinaison hard et soft skill Proposer un récit des résultats dynamique pour engager un Je sais faire avec de	₩ Hard Skill		Je sais faire
Créer un tableau de bord interactif pour rendre la visualisation des données de nation de données de nation de données avec de nettoyage pour les structurer Combinaison hard et soft skill	₩ Hard Skill		
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 Combinaison hard et soft skill Proposer un récit des résultats dynamique pour engager un Je ne sais pas faire	© Combinaison hard et soft skill	Vérifier la cohérence et la fiabilité des données préparées	
mesurer un phénomène statistique au cours du temps Réaliser des tests statistiques sur une masse de données afin de tester et valider des hypothèses De ne sais pas faire 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 Combinaison hard et soft skill Proposer un récit des résultats dynamique pour engager un Je sais faire avec de	∯ Hard Skill		Je ne sais pas faire
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 Combinaison hard et soft skill Proposer un récit des résultats dynamique pour engager un Je sais faire avec de	∯ Hard Skill		Je ne sais pas faire
au public et au type de données Créer un tableau de bord interactif pour rendre la visualisation des données disponible et accessible Combinaison hard et soft skill Proposer un récit des résultats dynamique pour engager un Je sais faire avec de	∯ Hard Skill		Je ne sais pas faire
visualisation des données disponible et accessible Combinaison hard et soft skill Proposer un récit des résultats dynamique pour engager un Je sais faire avec de	∰ Hard Skill		Je ne sais pas faire
Combination field coordinate and an arrange of the contract of	∰ Hard Skill		Je ne sais pas faire
<u> </u>	© Combinaison hard et soft skill		

∰ Hard Skill	Sélectionner les variables pertinentes d'un modèle d'apprentissage afin de réaliser un apprentissage optimal	Je ne sais pas du tout de quoi il s'agit
∰ Hard Skill	Exploiter un modèle d'apprentissage afin d'en apprendre davantage sur les données	Je ne sais pas du tout de quoi il s'agit
∰ Hard Skill	Réduire la dimension des jeux de données afin d'optimiser les temps d'apprentissage des modèles	Je ne sais pas du tout de quoi il s'agit
⇔ 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'aprentissage supervisé afin de réaliser une prédiction d'un phénomène statistique	Je ne sais pas du tout de quoi il s'agit
⇔ Hard Skill	Entraîner un modèle d'apprentissage non supervisé à l'aide d'outils afin d'exploiter le modèle	Je ne sais pas du tout de quoi il s'agit
∯ 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 sais faire avec de l'aide
♦ 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 ne sais pas faire
♦ Hard Skill	Formaliser les procédures de documentation pour assurer une gestion fiable	Je sais faire avec de l'aide

O 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 ne sais pas faire