

COMPÉTENCES		Compétences visées de la formation Data Analyst	Auto-évaluation
- Soft skills : compétence humaine liée au savoir être			
- Hard skill : compétence technique			
- Combinaison hard and soft skill			
🌐 Soft skill	Adopter la posture d'un Data Analyst	Je sais 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	
⚙️ Hard Skill	Concevoir des graphiques adaptés aux types de données en prenant en compte les bonnes pratiques d'accessibilité		
⌚ 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		
⚙️ Hard Skill	Créer une base de données en respect des normes réglementaires et des besoins clients		
⚙️ Hard Skill	Gérer une base de données établissant des requêtes et en respect du RGPD		
⚙️ Hard Skill	Explorer et analyser des données en utilisant des langages et outils métiers		
⚙️ Hard Skill	Gérer une base de données établissant des requêtes et en respect du RGPD		
⚙️ Hard Skill	Créer une base de données en respect des normes réglementaires et des besoins clients		
⚙️ Hard Skill	Effectuer des requêtes SQL pour répondre à une problématique métier en respect du RGPD		
⚙️ Hard Skill	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 RGPD		
⚙️ Hard Skill	Effectuer des analyses univariée et multivariée des données pré-traitées pour interpréter des données		
⚙️ Hard Skill	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		
⌚ Combinaison hard et soft skill	Vérifier la cohérence et la fiabilité des données préparées		
⚙️ Hard Skill	Agrégier des extractions de données en définissant les règles 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 public		

❖ Hard Skill	Sélectionner les variables pertinentes d'un modèle d'apprentissage afin de réaliser un apprentissage optimal	
❖ Hard Skill	Exploiter un modèle d'apprentissage afin d'en apprendre davantage sur les données	
❖ Hard Skill	Réduire la dimension des jeux de données afin d'optimiser les temps d'apprentissage des modèles	
❖ Hard Skill	Réaliser des analyses multivariées pour comprendre la corrélation entre les variables	
❖ Hard Skill	Utiliser un modèle d'apprentissage supervisé afin de réaliser une prédiction d'un phénomène statistique	
❖ Hard Skill	Entraîner un modèle d'apprentissage non supervisé à l'aide d'outils afin d'exploiter le modèle	
❖ Hard Skill	Effectuer une veille métier et technologique en testant de nouveaux outils et techniques d'analyse de données	
❖ Hard Skill	Expérimenter de nouvelles méthodes d'analyse de données à travers des recherches documentaires sourcées	
❖ Hard Skill	Identifier les besoins métier en intégrant les différentes contraintes afin d'identifier les objectifs et enjeux	
❖ Hard Skill	Formaliser un cahier des charges fonctionnel pour cadrer les besoins et les solutions	
❖ Hard Skill	Organiser un projet d'analyse data grâce à des outils de gestion de projet	
❖ Combinaison hard et soft skill	Accompagner les équipes sur la prise en main des outils	
❖ Hard Skill	Formaliser les procédures de documentation pour assurer une gestion fiable	
❖ 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	