

M1419

DATA ANALYST



Emploi
cadre



Transition
numérique

Définition

Le Data Analyst ou analyste de données transforme les données en informations statistiques et techniques.

- Collecte les données analytiques pour en extraire des tendances et des prévisions pour résoudre des problèmes
- Collabore avec les équipes techniques et métiers pour comprendre les besoins en données
- Présente les résultats des analyses sous forme de rapports ou de visualisations compréhensibles
- Assure la qualité et l'intégrité des données utilisées dans les analyses par une veille technologique sur les avancées dans les outils
- Participe à des projets de data science et d'intelligence artificielle pour améliorer les processus

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac + 3 à Bac + 5 en informatique, mathématiques ou statistiques. Des compétences en analyse de données et en programmation sont généralement requises.

Certifications et diplômes :

- Licence pro mention métiers du décisionnel et de la statistique
- Licence mention informatique
- Master mention mathématiques appliquées, statistique

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux



Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser, exploiter, structurer des données
- Gérer les bases de données et assurer leur intégrité
- Développer des modèles prédictifs pour l'analyse de données
- Exploiter des solutions de Data Science ou d'Intelligence Artificielle
- Concevoir un plan d'analyse statistique : définir une méthode d'étude statistique (procédures de recueil et traitement des informations) pertinente et les outils logiciels d'analyse des données
- Animer une démarche agile et innovante
- Développer des algorithmes pour l'analyse de données

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

€ Développement économique

- Concevoir des tableaux de bord pour le suivi des performances
- Analyser des données pour identifier des tendances

🤝 Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer des insights clés aux parties prenantes
- Utiliser l'anglais en contexte professionnel

🗨️ Production, Construction, Qualité, Logistique

- Analyser et prévenir les risques

Savoir-faire secondaires

💻 Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Adapter les outils de traitement statistique de données
- Assister une structure dans l'interprétation et l'analyse d'une étude
- Collaborer avec des équipes pour intégrer des analyses
- Evaluer l'efficacité des modèles de données
- Utiliser des logiciels statistiques pour le traitement de données
- Déterminer et développer les méthodes de recherche, de recueil et d'analyse de données
- Formaliser les résultats d'une étude statistique de données
- Intégrer des produits Data dans les processus métiers
- Savoir reconnaître les données sensibles pour la cybersécurité
- Interpréter des résultats de campagne média
- Coordonner le déroulement d'une étude

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

€ Développement économique

- Interpréter des résultats d'analyses pour des décisions stratégiques
- Etablir des prévisions, des évaluations, des recommandations, des perspectives
- Optimiser des processus d'analyse de données
- Développer des tableaux de bord pour suivre les KPIs
- Concevoir des modèles de détection des insights consommateurs
- Elaborer, adapter une proposition commerciale

🤝 Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Optimiser l'utilisation des outils bureautiques
- Réaliser une veille documentaire
- Collecter et analyser des données, des informations
- Communiquer les résultats des études aux parties prenantes

Transition numérique

Management, Social, Soins

- Manager la connaissance

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Domaines d'expertise

- Analyse de données client
- Big data Analytics
- Business Intelligence (BI) - Informatique décisionnelle
- Econométrie
- Logiciels de gestion de base de données
- Utilisation de logiciels statistiques
- Analyse de données opérationnelles
- Statistiques appliquées
- MySQL
- Programmation en Python
- Conception de tableaux de bord de gestion
- Machine Learning
- Analyse de données programmatiques
- Planification média

Transition écologique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Normes et procédés

- Suivi de la qualité des données
- Principes de rédaction du plan média

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Possibilité de télétravail
- Station assise prolongée
- Travail en mode projet

Horaires et durée du travail

- Travail en journée
-

Publics spécifiques

- Clientèle d'entreprises
-

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
 - Travailleur indépendant
-

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels
 - Organisme de formation
 - Organisme public
-

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication