

DATA SCIENTIST

Descriptif du métier et missions principales

Né de la multiplication et de la complexification des données, le « data scientist », ou gestionnaire de données, recueille, organise et synthétise les données de l'entreprise pour laquelle il travaille selon des critères définis à l'avance. Ce travail a pour but de fournir des informations stratégiques pour l'entreprise et de développer ainsi de nouvelles pratiques afin d'optimiser son activité.

Qualités et compétences requises

- **Savoir manier les chiffres, les statistiques et le marketing**

Le maniement des chiffres et données demande à ce que le « data scientist » soit à l'aise avec les statistiques.

- **Capacités d'analyse et de rigueur**

Le maniement des données liées à l'entreprise demande une grande capacité d'analyse et de rigueur. Le droit à l'erreur n'existe pas.

- **Maîtrise des technologies de l'information**
- **Pédagogie et discréction**

Le data scientist/data analyst manie des données qui peuvent être sensibles. La discréction est donc de rigueur.

- **Organisation**

Le volume des données traité demande une bonne organisation de travail pour éviter, en autres, toute perte de données.

Conditions d'accès au métier

Diplômes requis

Il y a encore très peu de formations dédiées au métier ou aux fonctions de data scientist.

Cependant les diplômes d'ingénieurs spécialisés en statistique, en informatique, en marketing sont tout indiqués. Avoir suivi des études de mathématiques ou de mathématiques appliquées aux statistiques est indiqué pour exercer cette profession.

Le parcours d'études avec l'Université Paris-Panthéon-Assas

- [Master Économétrie, statistique Parcours Ingénierie statistique et financière](#)
- [Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance parcours Techniques financières et bancaires](#)

Emploi

Salaire du débutant : 3 000 euros brut par mois

Il s'agit d'un nouveau métier du numérique qui peut s'exercer aussi bien dans la finance, la banque, l'assurance que dans le marketing et l'informatique statistique.

Pour aller plus loin

1) Ressources disponibles en salle de documentation du CIO

- ONISEP Parcours. *Les métiers de la banque, de la finance et de l'assurance*. 2022.
- L'ETUDIANT. *Les métiers de la banque et de la finance*. 2014
- L'ETUDIANT. *Comptabilité et gestion : des métiers stratégiques*. 2009
- L'ETUDIANT. *Les métiers de la comptabilité de l'expertise comptable et de l'audit*. 2018.
- L'ETUDIANT. *Les métiers de demain*. 2018
- ONISEP. *Le dico des métiers*. 2013
- ONISEP Parcours. *Les métiers de l'informatique*. 2017
- Classeurs « G » et « N » du CIDJ
- Dossier métier n°523
- Logiciel parcouréo (fiches métiers disponibles sur les ordinateurs de la salle de documentation du CIO).

2) Liens utiles

Mission Orientation-Emploi

CIO

92, rue d'Assas, 75 006 Paris Tél. 01 44 41 58 75

Lundi au Jeudi 9h30 à 17h et Vendredi matin de 9h30 à 12h/cio@u-paris2.fr

Métiers et secteurs

- Site de l'Association française de statistique

<http://www.sfds.asso.fr>

- Opiiec, Observatoire

L'Opiiec est l'observatoire des métiers du numérique, de l'ingénierie, des études et du conseil et de l'événement. Il propose de consulter son référentiel Métiers en ligne.

<https://www.opiiec.fr/>

- Big Data

Magazine spécialisé dans l'actualité du big data et du cloud computing.

<https://www.lebigdata.fr/>

Sources utilisées pour réaliser cette fiche

- <https://www.oriane.info/>
- <http://www.cidj.com/>
- <http://www.onisep.fr/Decouvrir-les-metiers>
- Classeurs du CIDJ
- ONISEP. *Le dico des métiers*. 2013