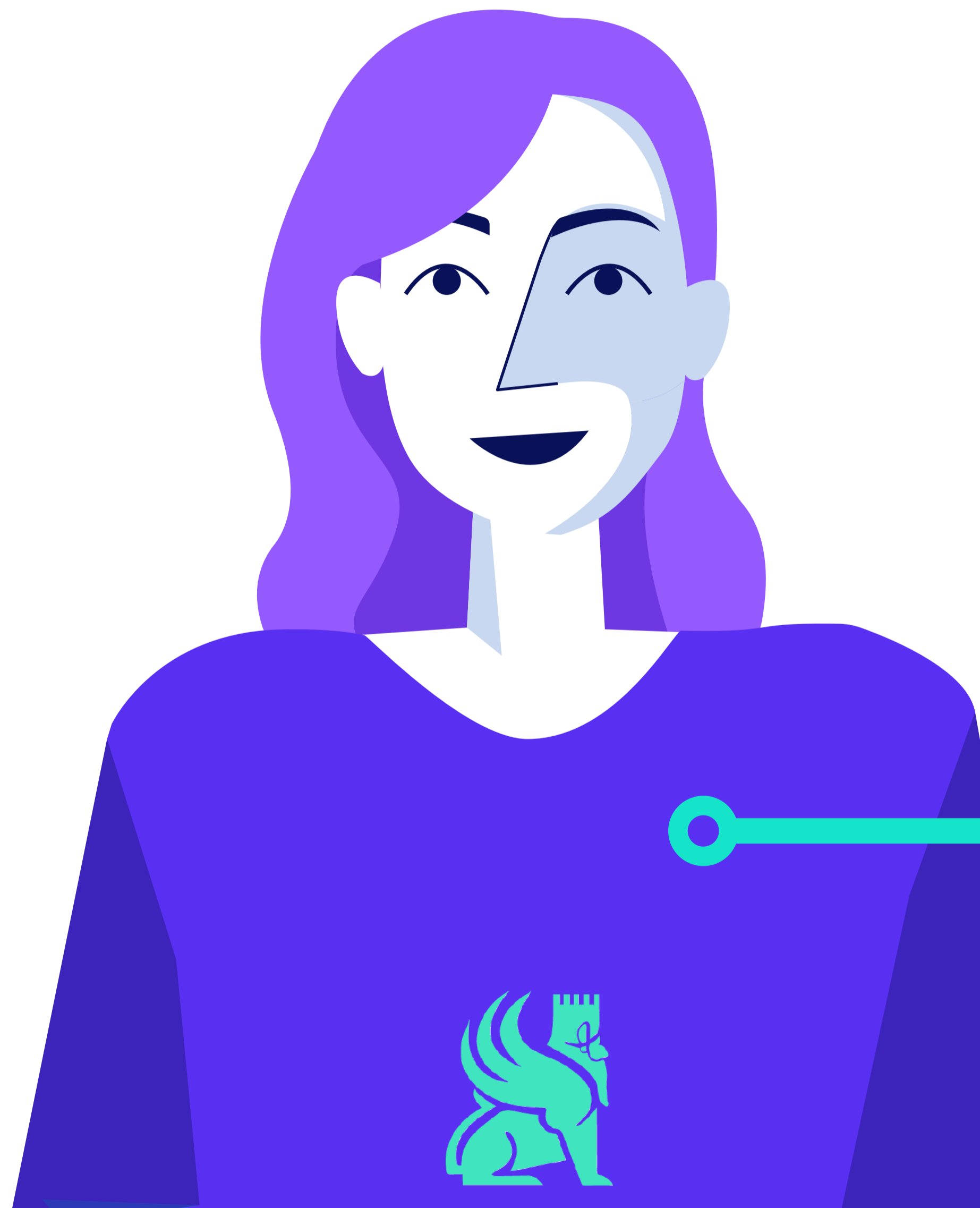


# DATA Analyst

Les **métiers de la data** ne cessent de se développer. Il est essentiel de bien **définir** chacun d'entre eux afin de mieux appréhender les attentes actuelles des entreprises et ainsi **aligner formation et opportunités d'embauche**.

Parmi eux, on retrouve le **Data Analyst** :  
**Compétences attendues, outils, perspectives d'évolution et salaires.**

Dans quelques minutes vous aurez toutes les informations utiles sur ce **métier en pleine expansion**.



# SES MISSIONS

Le **Data Analyst** ou analyste de données, **traite les données** afin d'en **extraire des informations** permettant de répondre à des enjeux spécifiques.

Il doit **identifier les données nécessaires aux analyses** des futurs utilisateurs.

Il passe également par une étape de **contrôle de la qualité des données** à disposition.

Il met en lumière des tendances et **identifie de nouvelles opportunités**.

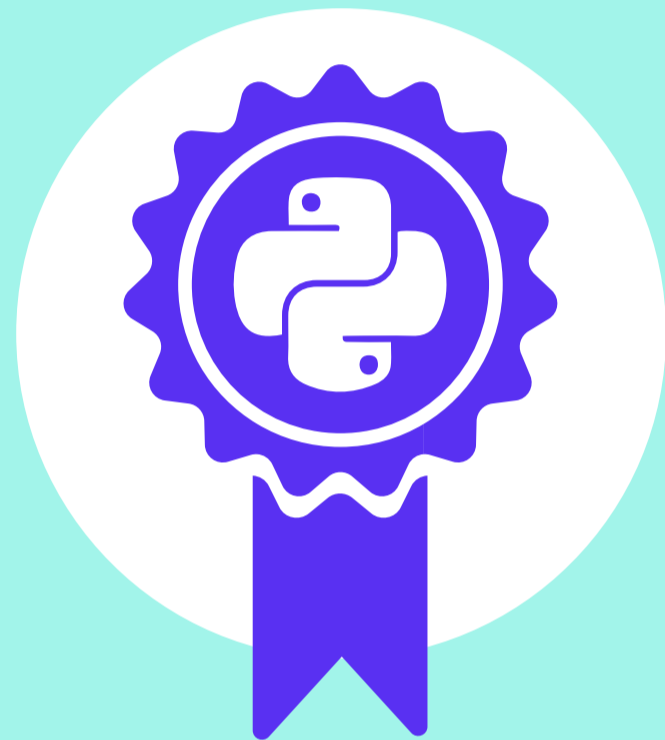
Enfin , il peut participer à la **sensibilisation** des différentes équipes **au monde de la data**.



Il va procéder au **nettoyage des données** pour découvrir des tendances et des **informations exploitables**.

Il doit aussi **créer des rapports** sur ses découvertes pour les **communiquer** au reste de l'entreprise et à ses actionnaires.

# SES COMPETENCES



D'un point de vue **technique**, un analyste de données doit maîtriser les **langages de programmation** tels que **Python** et dans une moindre mesure **R** et **SAS**.



La **Data Visualization** est l'une des compétences clé du **Data Analyst**.

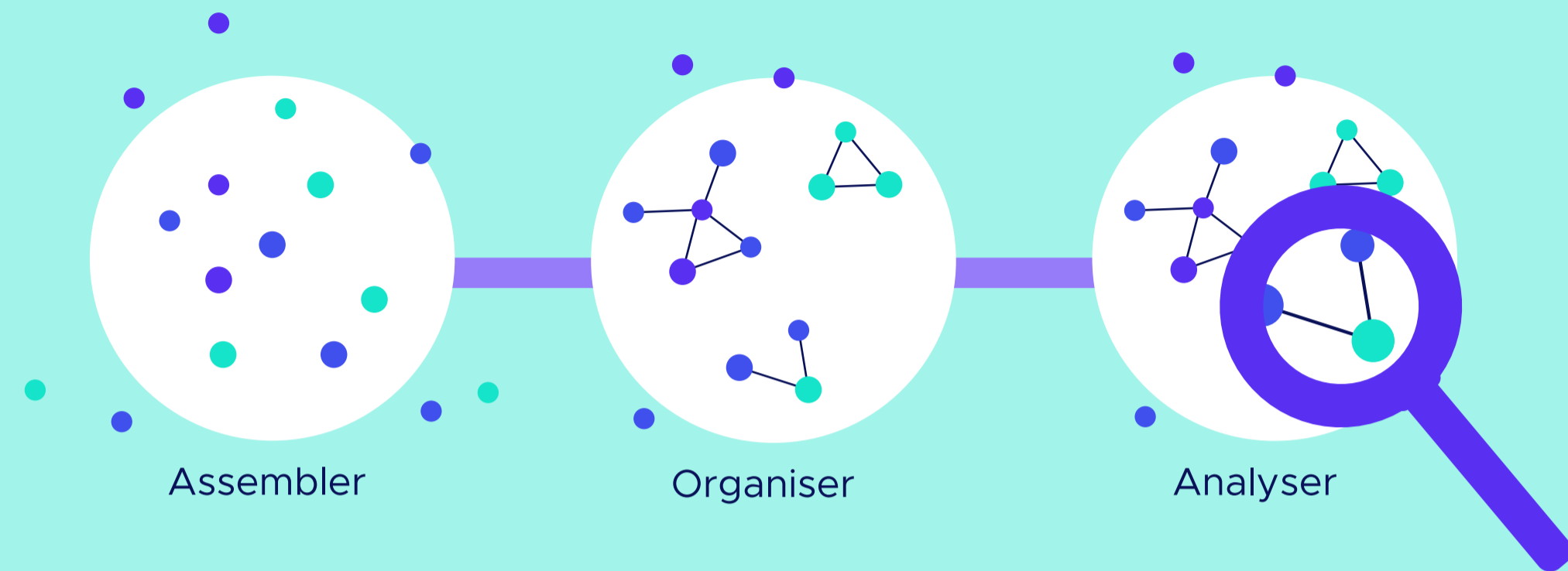
Il doit être en mesure de comprendre quel type de graphiques utiliser en fonction des données et de l'audience. Le **Data Analyst** devra ainsi maîtriser les outils d'**analyse** et de **visualisation des données**.



Les données sont généralement stockées sur des **bases de données** relationnelles et structurées **SQL**, et le **Data Analyst** doit savoir travailler avec ce type de **database**.

# SES COMPETENCES

Ces langages lui permettront d'**assembler des données**, de les **nettoyer**, de **procéder à leur analyse statistique** et de **concevoir des visualisations de données**. Il devra maîtriser les techniques d'analyse statistiques et quantitatives.



Le **Data Analyst** doit aussi posséder certaines **compétences transverses** : Il doit savoir **communiquer ses résultats** avec aisance aussi bien à l'écrit qu'à l'oral et faire preuve d'un **esprit critique** et **analytique**. La **curiosité** et la **créativité** sont deux qualités qui permettent de se distinguer de la concurrence.

Il doit être capable de s'adapter aux changements, faire de la **veille technologique** pour se tenir informé des avancées pouvant impacter directement son travail.



Il existe une large variété d'outils d'analyse de données.

Le système **Jupyter Notebook**, permet de tester facilement du code grâce aux notebooks.

La plateforme **Github** permet de développer et de partager des projets techniques.

Pour ses travaux de dataviz, des outils sur **Python** tels que **matplotlib** ou **Seaborn** lui seront d'une grande aide.



En **business intelligence**, les logiciels **Tableau** et **Microsoft Power Bi** sont fréquemment utilisés pour agréger et analyser des données. Ils permettent de créer des tableaux de bord et des visualisations de données à partager avec le reste de l'organisation.

# SON SALAIRE

En juillet 2020, **DataScientest** a mené sa **propre enquête** sur les salaires des différents "Data Jobs". Cette étude a été menée auprès des Chief Data Officers d'une **trentaine d'entreprises du CAC 40**: Allianz, Axa, BNP, BPCE, Crédit Agricole, ...

Salaires Moyens :  
Junior : 41k €  
+ 3 ans d'expérience : 51k €

Selon eux, la fourchette de salaire d'un **Data Analyst** en France est très large puisque la rémunération moyenne peut varier de **35 000 euros à 60 000 euros par an**. L'expérience et la connaissance métier étant des facteurs décisifs pour la grille salariale.





Après avoir étudié les attentes précises des entreprises dans leur recrutement en **Data Analyst**, et suivi l'évolution actuelle du métier, **DataScientest** a construit un parcours avec un seul objectif: **être opérationnel à l'issue de la formation.**

6 blocs permettent d'acquérir toutes les compétences indispensables :

**Programmation , Dataviz, Machine Learning, Extraction et Gestion de données textes, DataBase et Big Data et Business Intelligence.**



Pour permettre au plus grand nombre de se former, deux formats ont été élaborés :

**Intensif en 9 semaines.**

**Continu sur 6 mois.**

Des lancements de formation sont prévus tous les mois .

**Pour avoir plus d'informations sur nos formations:**



**N'hésitez pas à nous contacter,**

**en scannant ce QR Code.**

**DataScientest • com**