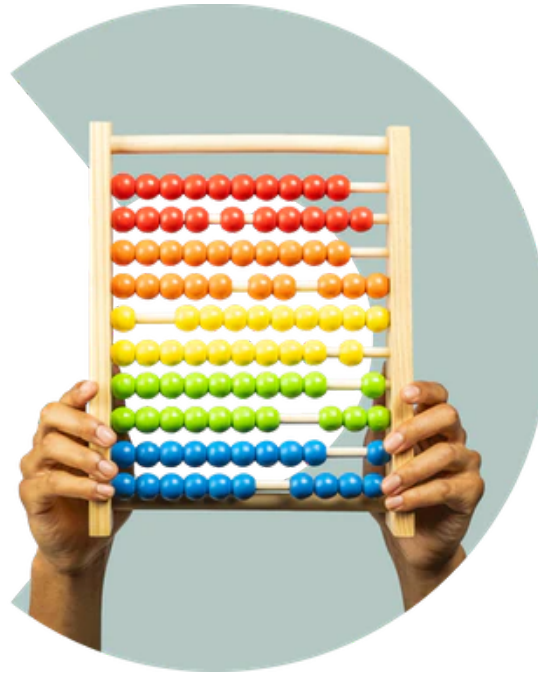




Home > **Paths** > **Data** > Data Analyst



Data Analyst

Découvrez pas à pas le monde de la Data Science : préparez, analysez et modélisez des données.

 Bachelor's-level diploma

 Full time: 12 months



A flexible online program

Imagine starting a brand-new career at any time!
Can't commit to full-time?
No problem, study at your own pace.

[VIEW DETAILS](#)



Individual learning support

Benefit from weekly mentoring sessions with an expert in the field.

[VIEW LEARNING SUPPORT](#)



Real-world projects

Acquire the most relevant skills by completing 10 projects based on those required in your future career.

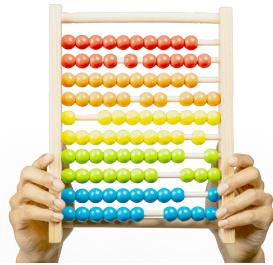
[VIEW PROJECTS](#)



Bachelor's-level diploma

Leave with a professional qualification and benefit from our hired or refunded guarantee.*

[DISCOVER THE DIPLOMA](#)



DATA

Data Analyst

🎓 Bachelor's-level diploma

📅 Full time: 12 months

You're following this path
And that's great!

OVERVIEW

PROJECTS

SUPPORT

ENSAE-ENSAI
Formation continue
[Cepe]



La formation « Data Analyst » est réalisée en partenariat avec l'ENSAE. Cette

La formation « Data Analyst » est réalisée en partenariat avec ENSAE. Cette école d'ingénieurs d'excellence est spécialisée en statistiques et en data science.

Financez ce parcours grâce à vos crédits CPF directement depuis la plateforme Mon Compte Formation :

Temps complet - 12 mois

Temps partiel - 24 mois



Formation labellisée « France Relance »

Obtenez une aide de **1 000 €** pour financer cette formation via votre CPF.

J'EN PROFITE

Quel est le rôle d'un(e) Data Analyst ?

Son rôle est de mieux comprendre les données afin d'en tirer des informations de grande valeur pour l'entreprise. Il ou elle est responsable de la chaîne de collecte et de traitement de ces données, et se porte garant(e) de leur intégrité.

Une fois l'analyse des données effectuée, le ou la Data Analyst produit des rapports destinés aux différents services de l'entreprise. Son but : présenter ses conclusions de manière claire, compréhensible et précise, pour faciliter la prise de décision. Devenir Data Analyst, c'est donc intervenir en amont du processus décisionnel : un rôle utile et gratifiant !

Les métiers que vous pourrez exercer

En suivant la formation en ligne « Data Analyst », vous pouvez exercer différents métiers :

- Data Analyst ;
- Web Analyst ;
- Data Miner ;
- consultant(e) en Business Intelligence.

Ces métiers sont présents dans tous les secteurs d'activité, et au sein de tous types d'entreprises. Vous aurez donc l'embarras du choix pour vous épanouir professionnellement !

Pourquoi suivre cette formation ?

Devenir Data Analyst, c'est s'engager dans une carrière où ni les défis ni les postes ne manquent. Selon IBM, 90 % du volume de données mondial aurait été créé en deux ans, à partir de 2015 ; McKinsey précise d'ailleurs qu'il doublerait tous les 3 ans. Et selon Statista, ce volume de données devrait être multiplié par 45 entre 2020 et 2035. Pas étonnant donc que **la data soit devenue « l'or noir » du 21^e siècle** : la posséder, l'analyser et la comprendre sont un avantage concurrentiel

considérable pour les entreprises.

La formation en ligne « Data Analyst » a été créée en partenariat avec l'ENSAE par notre équipe éducative. Notre méthode pédagogique est basée sur la réalisation de **projets concrets** et l'accompagnement d'un **expert métier** chaque semaine, votre mentor.

L'idée est simple : pour apprendre efficacement, il est important d'être actif(ve) dans son apprentissage. Au sein de ce parcours, cela passe par la réalisation de projets basés sur des **scénarios issus du monde professionnel**. Votre mission : chercher des solutions, créer vos livrables, et les présenter de façon convaincante devant votre évaluateur ! En plus d'être plongé dans une façon d'apprendre plus interactive, vous pourrez directement **appliquer cette expérience en entreprise**, et vous aurez un **portfolio de projets réalisés à montrer à votre futur employeur** pour le convaincre de vous embaucher.

La formation « Data Analyst » est composée de 10 projets à la complexité croissante. Chaque projet vous permettra d'acquérir des compétences spécifiques, directement applicables en poste. Vous pouvez suivre ce parcours en choisissant le langage de programmation de votre choix : R ou Python.

Retrouvez sur [cette page](#) les indicateurs de performance des formations OpenClassrooms.

Compétences acquises grâce à cette formation

- Aider à la prise de décision, en vue d'améliorer la stratégie de l'entreprise.
- Interroger des bases de données afin de récupérer les données pertinentes.
- Créer des dashboards comprenant des graphiques et indicateurs pertinents.
- Collecter, agréger et nettoyer des données en vue de vos analyses.
- Explorer des données, tester des hypothèses statistiques et modéliser des phénomènes.

Salaire d'un(e) Data Analyst

En suivant la formation « Data Analyst », vous pouvez prétendre à une rémunération annuelle brute de **37 000 €** (débutant) à **50 000 €** (profil confirmé). Source : [fiche du CIDJ](#).

Cette rémunération peut également varier selon la taille de la structure qui vous emploie, et la région.

Évolution professionnelle

Cette formation est une porte d'entrée dans le domaine de la Data !

Vous pourrez évoluer vers [d'autres métiers Data](#) après quelques années d'expérience ou en poursuivant vos études.

Pré-requis

Pour accéder directement à la certification, les candidats doivent obligatoirement justifier d'un des **pré-requis** suivants :

- être titulaire d'une certification professionnelle de niveau 5 (bac+2 ou équivalent) en commerce, économie, finance, gestion, marketing, informatique ou sciences ;
- ou, être titulaire du baccalauréat ou d'une certification professionnelle de niveau 4 (ou équivalent) avec une expérience professionnelle d'au moins 2 ans en commerce, économie, finance, gestion, vente, informatique ou sciences.

Tout autre profil fera l'objet d'une procédure dérogatoire, **incluant un test de positionnement**, à savoir :

- être titulaire d'une certification professionnelle de niveau 5 (bac+2 ou équivalent) tous domaines avec une expérience professionnelle tous secteurs d'au moins 1 an ;
- ou, être titulaire du baccalauréat ou d'une certification professionnelle de niveau 4 (ou équivalent) tous domaines avec une expérience professionnelle tous secteurs d'au moins 3 ans ;
- et, effectuer un test de positionnement constitué des livrables suivants :
 - Suivi et réussite des cours OpenClassrooms : [Objectif IA : initiez-vous à l'intelligence artificielle](#) ; [Décrivez et nettoyez votre jeu de données](#).
 - Projet personnel de reporting ou d'analyse de données (ex: reporting, dashboard, notebook) accompagné d'une vidéo enregistrée de 10 minutes expliquant votre projet.

Pour tous les candidats, la procédure de sélection s'effectue au travers d'un formulaire de candidature validant les pré-requis académiques ou dérogatoires, ainsi que l'adéquation du projet professionnel avec les objectifs de la formation. Seront collectées via ce formulaire les pièces justificatives constituant le dossier d'admission. Si nécessaire, un entretien individuel de motivation est organisé.

- **Langue** : Pour les candidats dont le français n'est pas la langue maternelle, un justificatif d'un niveau de français B2 minimum (niveau courant) sur l'échelle européenne du CECRL sera également demandé.
- **Matériel** : l'accès à un ordinateur (PC ou Mac), muni d'un micro, d'une webcam ainsi que d'une bonne connexion Internet pour les séances de mentorat (3.2 Mbps en envoi et 1.8 Mbps en réception de données). Être administrateur(trice) de votre ordinateur afin de pouvoir installer des programmes complémentaires. Ce parcours nécessite d'être équipé d'un ordinateur avec les spécifications suivantes :
 - core i3 ou AMD Ryzen 3 minimum (idéalement core i7 ou AMD Ryzen 7) ;
 - mémoire vive (RAM) de 8 Go minimum (16 Go idéalement, mais possibilité d'utiliser

Google Colaboratory pour les fichiers de données les plus importants du parcours, avec un compte gratuit) ;

- espace disque disponible 256 Go, SSD idéalement.

La liste des pré-requis a été mise à jour le 25 octobre 2021 et s'applique aux étudiants entrant sur le parcours à partir de cette date. Si vous êtes entré sur le parcours avant cette date, ce sont les anciens pré-requis qui s'appliquent. Les voici pour rappel : "Terminale S recommandée".

Your diploma

- » OpenClassrooms is a private distance learning establishment, registered with the Board of Education in Paris, France.
- » Once you've completed your training path and validated your skills, you'll be awarded the "Data Analyst" diploma. You'll earn the "Data Analyst" certificate, registered at the National Directory of Professional Certifications. This diploma is at Bachelor's-level on the EQF (European Qualifications Framework).
- » Contact the university or higher education establishment where you'd like to continue your studies if you have questions about the equivalence of the diploma.



Hired or refunded guarantee



- » You find a job in the 6 months following the date of validation of your last path project.
- » Otherwise, we guarantee the reimbursement of your tuition.*
[See more details](#)

How exactly will I learn?

Our students share their step-by-step experiences.

HEAR FROM OUR STUDENTS




We are here to help

Our team is available to answer your questions about our programs or your new career path, Monday to Friday from 9 AM to 7 PM Central European Time.

 [CONTACT US](#)

 [+33 1 80 88 80 30](#)

*Subject to the conditions set out in the [Terms of Service](#) 

OPENCCLASSROOMS

What we do

Apprenticeship

Learning experience

Blog 

OPPORTUNITIES

Work with us 



Become a mentor 

Become a career coach 

SUPPORT



FAQ

 English 



FOR BUSINESS

Train and recruit

MORE

Store 

Legal information

Terms of use

Privacy policy

Cookies

Accessibility