

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

DU Data Analyst



Composante
Direction
formation
professionnelle
et
apprentissage,
CY Tech, école
d'ingénieurs

Présentation

Le Big data, et plus généralement l'analyse de données, occupent une place de plus en plus importante au sein des stratégies de nombreuses organisations. Suivi de performance, analyse des comportements, découvertes de nouvelles opportunités de marché : les applications sont multiples, et intéressent des secteurs variés. Du e-commerce à la finance, en passant par les transports et la santé, les entreprises ont besoin de talents formés à la collecte, au stockage, mais aussi au traitement et à la modélisation des données.

Le diplôme obtenu est un diplôme universitaire (DU) CY Cergy Paris Université. Gage d'une formation d'excellence reconnue sur le marché du travail, un diplôme universitaire ne peut être délivré que par une université française.

 **Venez nous rencontrer Samedi 7 février 2026 lors de notre Journée Portes Ouvertes**

Objectifs

Cette formation vise à former les Data Analysts de demain. Elle s'adresse à des personnes désireuses d'acquérir des

compétences qui répondent aux besoins d'un secteur **en forte tension sur le marché de l'emploi**.


Les + de la formation

- Une formation **en effectif réduit axée sur la pratique**.
- Un **accompagnement personnalisé** en fonction des besoins et projets des apprenants (possibilité de travailler sur les données de votre entreprise).
- Une pédagogie qui allie travail en autonomie, échange avec les pairs et mentoring par un enseignant-chercheur, pour un **rythme flexible et adapté aux contraintes de chacun**.

Aménagements particuliers

Un aménagement des études est possible pour les étudiants, permettant de pouvoir concilier le bon déroulement de leur formation avec leur situation particulière ou un engagement en dehors de leurs études.

 *En savoir plus sur le régime spécial d'études*

Accessible aux personnes en situation de handicap,  pour plus d'informations.



Admission


Public cible

- Actifs cherchant à se spécialiser ou à acquérir de nouvelles compétences (formation compatible avec une activité professionnelle)
- Publics en reconversion professionnelle ou en recherche d'emploi

Critères d'admission

- Maîtrise des bases de Python : les objets, les listes, les fonctions et packages, les boucles for et while, les filtres et opérateurs logiques.
- Maîtrise suffisante de l'anglais (niveau B1) pour pouvoir comprendre et effectuer des exercices de code en anglais. Aucun niveau d'expression orale n'est requis.
- L'accès à un ordinateur muni d'un micro et d'une webcam, ainsi que d'une connexion internet suffisante

Modalités de candidature

1. Pour candidater, merci de compléter le  dossier de candidature disponible ici.
2. Examen du CV
3. Rencontrez individuellement le responsable de formation lors d'un entretien en ligne pour mieux vous connaître et vérifier l'adéquation du programme avec vos attentes et vos compétences.
4. Validez votre dossier de financement et inscrivez-vous administrativement auprès de la gestionnaire pédagogique du DU.

Droits de scolarité

Tarifs :

- Financement individuel : 1500 € - **Non éligible au CPF**

- Financement par un tiers : 2500 €

Et après

Chiffres clés

Satisfaction : 93%

Débouchés professionnels (métiers)

- Data analyst
- Data miner
- Chargé / Chargée d'études statistiques
- Statisticien / Statisticienne

Cette formation permet de vous former au métier de Data Analyst, un métier en plein essor (+ 70 % d'offres entre 2017 et 2019 d'après l'APEC).

À travers la fouille de données, leur analyse statistique et la mise en place de tableaux de bord et modèles statistiques, le Data Analyst apporte des éléments pour accompagner la prise de décisions. Assurances, marketing, e-commerce ou encore transports : nombreux sont les secteurs à la recherche de ce type de profil.

Si vous souhaitez poursuivre votre formation, les métiers de Data Scientist, Data Engineer ou Chief Data Officer sont d'autres débouchés possibles.

Dimension internationale

Maison des langues et Service FLE



La Maison des langues propose différents services (cours de langues, ateliers de conversation, entraînements aux certifications, tests de positionnement, passage du Toeic) pour vous aider à progresser en langues et à obtenir une certification reconnue, quels que soient votre parcours et votre niveau. Des dispositifs spécifiques sont prévus selon les formations.

En savoir plus sur la maison des langues <https://www-ng-preprod.cyu.fr/vie-campus/bien-etudier/maison-langues>

Infos pratiques

Contacts

Marion Lacascade

☎ 0134256303

✉ marion.lacascade@cyu.fr



Programme

Organisation

Distanciel uniquement

Passerelles

Parce que choisir ses études, c'est parfois chercher sa voie, nous sommes là pour vous accompagner à chaque étape du parcours.

