

Nos principes :



Innovation

- Nous sommes innovants dans notre approche, dans nos méthodes de recrutement et de formation



Pragmatisme

- Ancrés dans la réalité du terrain et formés au plus près des besoins, au sein d'équipes Orange



Proximité

- Nous sommes avec vous au quotidien, nous faisons chemin ensemble



Diversité

- Nous favorisons la diversité des profils grâce à une approche basée sur les compétences, la personnalité et l'envie d'apprendre

Alors, rejoignez-nous !

- Vous êtes en formation initiale ou en réorientation
- Vous aspirez à vous former à des métiers d'avenir par le biais de programmes innovants
- Vous souhaitez développer vos compétences et vous former au plus près des besoins du business
- Vous souhaitez intégrer les équipes du Groupe Orange, vivre leur quotidien et partager les valeurs de l'entreprise



Notre volonté est de rendre nos parcours accessibles au plus grand nombre !

Pour les apprentis en situation de handicap, des aménagements spécifiques sont possibles. Toutes les situations seront évaluées afin de définir comment des solutions de compensation adaptées pourraient être mises en œuvre.

Pour tout renseignement : referent-handicap.cfa@orange.com



Le CFA Orange est pour vous !

Inscrivez-vous sur : <https://orange.jobs/cfa>

Parcours Data Scientist

**Se former en alternance aux métiers
du numérique avec le Centre
de Formation d'Apprentis Orange**



Parcours Data Scientist

La data est aujourd'hui au cœur de la stratégie et du modèle d'innovation d'Orange pour offrir à ses clients une expérience réinventée en combinant le meilleur du digital et de l'humain. Devenir Data Scientist, c'est participer directement à cette création de valeur pour l'entreprise. Le CFA Orange propose de vous former au travers d'un parcours apprenant unique et certifiant!



Chiffres clés

2,5 trillions
d'octets de données
créés chaque jour
dans le monde

25 années
d'expérience sur
des projets Data
chez Orange
et ses filiales

Datavenue Market

première Marketplace
IoT d'Europe dédiée
à l'achat d'objets
et à leur connectivité
LoRa®

Le métier de Data Scientist

Le Data Scientist analyse, modélise la donnée et en tire des modèles prédictifs pour améliorer les performances de l'entreprise.

Vos missions

- Mettre en œuvre des outils informatiques, techniques et des méthodes statistiques pour analyser, modéliser la donnée et en tirer des modèles prédictifs
- En extraire des connaissances clients au service du business et de la création de valeur
- Utiliser la data science pour détecter les nouvelles tendances, les évolutions sur un domaine, contribuer à la construction de la stratégie sur le domaine
- Concevoir des modèles statistiques et/ou d'apprentissage automatisé permettant de proposer des recommandations aux métiers ou d'en extraire des KPI pertinents.

Formez-vous autrement

- **Un cursus en alternance « clé en main »** au sein du Groupe Orange (formation + mission)
- **Un parcours co-conçu avec les experts métiers** du groupe, à partir des besoins réels de l'entreprise et du marché
- **Une formation « blended »** alternant les modalités pédagogiques (présentiel, distanciel, et digital) pour une expérience d'apprentissage variée et adaptée à votre besoin

Les compétences que vous allez acquérir, développer et mettre en œuvre :

Analyser et modéliser la donnée :

- Algèbre relationnel
- Outils de modélisation décisionnelle
- Probabilités
- Algorithmes d'analyse statistique

Collaborer à un projet Data :

- Gestion de projet et agilité
- Sécurité des données
- Apprendre à apprendre
- Travailler ensemble
- RSE : Data éthique et responsable

Utiliser l'outil informatique pour exploiter la donnée :

- Bases des écosystèmes Big Data
- Programmation objet en langage Python
- Base de donnée SQL/NoSQL, préparation et analyse de donnée
- Programmation de modèles statistiques
- Data visualisation via Python et Power BI



Interagir avec le métier :

- Ecoute et communication
- Data storytelling
- Etude de cas d'usages

- **Un parcours d'une durée de 24 mois** avec 1,5 jour par semaine en formation et 3,5 jours par semaine en entreprise
- **Une certification de niveau Bac +5** (titre RNCP 37431 Niveau 7) sur un métier porteur, pour vous ouvrir les portes du monde de la Data et l'IA.

Prérequis et compétences recommandées :

- **Vous êtes titulaire d'un bac +3** en informatique, mathématiques, sciences, finance ou analyse de données, **ou diplômé d'un Master scientifique ou d'une école d'ingénieur**
- Vous avez une appétence pour la programmation, la modélisation et l'exploitation de données
- Vous êtes curieux, force de proposition et aimez le travail en équipe
- Votre maîtrise de l'anglais à l'écrit comme à l'oral est un plus car vous évoluez dans un groupe international.

Le processus de recrutement :

- **Pré-sélection : dossier d'admissibilité et test technique**
Entretiens de recrutement.