



# Centre de Formation d'Apprentis Orange

## Parcours Data Scientist

### A propos du diplôme

- Enregistrement au Répertoire National des Certifications Professionnelles par France Compétences : « Expert en Data Science » RNCP 37431 Niveau 7

### Les objectifs de la formation

Être capable de :

- 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 de 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 indicateurs pertinents.

### Les méthodes d'enseignement

**Une formation clé en main** au sein du groupe Orange, avec une formation théorique dispensée par notre partenaire **OpenClassrooms** alternant les modalités pédagogiques (présentiel, distanciel, digital).

- **Une semaine de rassemblement** par semestre pour toute la promotion, autour de formations aux softskills et à la gestion de projet.
- **Des moyens humains** : un accompagnement individuel et personnalisé par un.e collaborateur.ice Orange pour vous aider tout au long de votre parcours.
- **Autonomes, mais jamais seul.e.s** : en plus de la formation OpenClassrooms, un accompagnement par un mentor, professionnel du métier, tout au long de la formation

### Prérequis

Bac +3 en sciences, mathématiques, informatique, analyse de données  
Niveau d'anglais professionnel

### La durée de la formation

Parcours de 24 mois

### L'évaluation et les conditions de délivrance du titre

Les connaissances et compétences acquises sont évaluées tout au long du cursus par des projets à rendre et à présenter en soutenance, à la fin de chaque module.

### L'accessibilité des Personnes en Situation de Handicap

Le Groupe Orange apporte une attention particulière et prioritaire à l'accessibilité des personnes en situation de handicap. Si vous êtes concerné.e, afin de faciliter votre intégration et votre suivi pédagogique, le CFA Orange dispose d'un.e référent.e handicap qui sera en mesure de vous accompagner.

Votre contact : [referent-handicap.cfa@orange.com](mailto:referent-handicap.cfa@orange.com)

## Les débouchés professionnels

Au terme de leur parcours de formation, les apprenants pourront exercer l'un des métiers suivants :

- Data Scientist
- Machine Learning Engineer

## Le coût de la formation

- Dans le cadre de l'alternance, l'apprenant.e est salarié.e de l'entreprise et donc rémunéré.e selon les accords de branche.
- L'entreprise adhère à un OPCO (Opérateur de Compétences) qui finance la totalité du coût de la formation de l'apprenti.e
- Tarifs applicables aux entreprises lors d'un contrat d'apprentissage : <https://www.francecompetences.fr/base-documentaire/referentiels-et-bases-de-donnees/>

## Le processus d'admission

- Le parcours Data Scientist est accessible via la voie de l'apprentissage
- Le dépôt du dossier de candidature sur [orange.jobs/cfa](https://orange.jobs/cfa)
- Une phase de préqualification : sélection sur dossier, entretien téléphonique, tests
- Un entretien individuel en visio conférence avec un jury Orange (représentant ressources humaines et un.e manager + un.e conseiller.ère Orange Avenirs)

## Conditions d'accès

Le dépôt des candidatures sera ouvert le 21 mars pour un début de contrat en septembre 2023.

## Votre contact

Pour tout autre renseignement sur le parcours Data Scientist vous pouvez écrire à : [cfa.data@orange.com](mailto:cfa.data@orange.com)