



Centre de Formation d'Apprentis Orange

Parcours Data Scientist

A propos du diplôme

- Enregistrement au Répertoire National des Certifications Professionnelles par France Compétences : Certification d'« Expert en Data Science » Titre RNCP 37431 de Niveau 7
- Certificateur : Openclassrooms
- Date d'enregistrement de la certification : 27/03/2023

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). Reposant sur 3 piliers : des ressources de formation en ligne (écrites, vidéos et quiz), des projets professionnalisants à valider et l'accompagnement hebdomadaire d'un mentor, professionnel du domaine.

- **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
Connaître les bases de la programmation (idéalement le langage python)

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. Pour bénéficier de la certification professionnelle complète, le candidat doit acquérir tous les blocs de compétences.

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

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
- Une phase de préqualification : sélection sur dossier, entretien téléphonique, tests
- Un entretien individuel en visio conférence avec un jury manager et recruteur

Conditions d'accès

Le dépôt des candidatures sera ouvert en mars 2024 pour un début de contrat en septembre 2024.

Votre contact

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