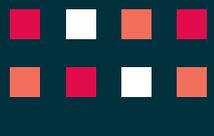
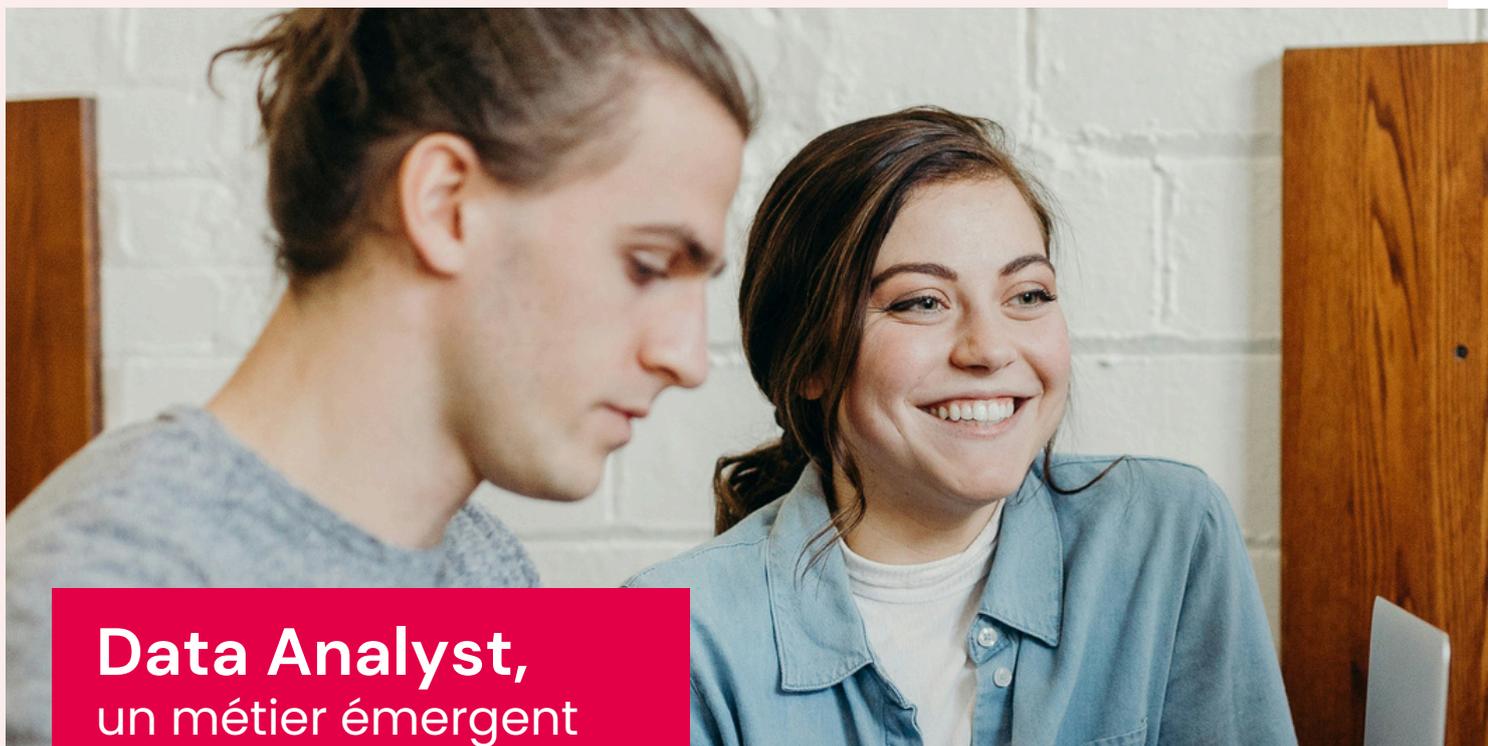
 Formation
 **Data Analyst**



Data Analyst, un métier émergent d'expert de la data !

Le Data Analyst est un spécialiste de la donnée et de son analyse, jouant un rôle clé dans la prise de décision stratégique au sein d'une organisation.

À partir d'une expression de besoin émise par les différentes parties prenantes, il fait le lien entre les besoins des métiers et les données.

Il collecte, transforme, analyse et modélise les données, et conçoit des solutions data sous forme de tableaux de bord facilitant l'analyse pour la prise de décision. Sa maîtrise de la donnée lui permet de communiquer clairement les résultats de ses analyses et de formuler des recommandations concrètes en appui aux orientations stratégiques.

Ses principales activités :

- ✓ Automatiser la collecte et le traitement des données
- ✓ Analyser et synthétiser les données préalablement à l'utilisation d'algorithmes d'IA
- ✓ Appliquer des techniques d'analyse IA via des algorithmes d'apprentissage automatique
- ✓ Mener des projets IA et Big Data en équipe en intégrant les contraintes légales et des considérations éthiques
- ✓ Concevoir des tableaux de bords avancés



Des profils très recherchés par les entreprises

Avec la montée en puissance de la data, le Data Analyst joue un rôle clé pour transformer les données en décisions éclairées. Il collecte, analyse et visualise les données pour aider les équipes métier à piloter leur activité.

Polyvalent, notamment en PME/TPE, il utilise des outils comme Excel, Power BI ou Tableau.

Cette formation vous prépare à des postes tels que Data Analyst, Business Analyst, Chargé(e) d'études data ou Consultant(e) en analyse de données.

Les chiffres clés du secteur



2.7 Mds €

En France, le marché de la Data a dépassé 2,7Md€ en 2023, avec une croissance annuelle d'environ 4% par an, jusqu'en 2026 au moins.



+ 11 000

offres d'emploi à pourvoir en 2025.
(Source : Siecle Digital)



43 000 €

Salaire brut annuel médian
d'un Data Analyst. (Source : Apec)



Le programme de la formation

Vous découvrez l'activité professionnelle et les compétences visées par la formation. Vous expérimentez la pédagogie active de Simplon et faites connaissance avec vos co-apprenants.

Vous apprenez à ajuster les données d'un rapport d'analyse, à travailler sur un besoin métier et à réaliser une analyse des données sur un tableau de bord.

Phase 1 - Vous ajustez et analysez un tableau de bord de monitoring d'activité métier

Vous apprenez à recueillir un besoin métier et à le traduire en visualisations BI simples à partir d'exemples similaires, ainsi qu'à en analyser les résultats. Cela implique notamment :

- Recueillir un besoin de suivi d'une activité métier
- Répliquer un processus de collecte de données
- Ajuster une analyse exploratoire des données
- Configurer un outil de BI
- Répliquer et modifier un tableau de bord

Phase 2 - Vous mettez en place une solution de BI pour un traitement analytique avancé

Vous approfondissez l'activité de data analyst en ajoutant la modélisation des données et en renforçant l'accompagnement des métiers dans l'exploitation de leurs données. Cela comprend :

- Intégrer une modélisation existante dans une solution de BI
- Accompagner une équipe métier dans l'analyse de ses données



Phase 3 – Vous faites évoluer les flux d'alimentation d'un outil BI

Vous apprenez à prendre en main et à modifier un pipeline de collecte et de transformation des données afin de l'adapter à un changement dans le périmètre du besoin métier. Cela implique :

- Améliorer un processus de collecte et de transformation de données
- Accompagner les métiers dans la production de données pertinentes au regard de leurs besoins de pilotage

Phase 4 – Vous exploitez les données pour accompagner une organisation dans sa prise de décision et l'optimisation de ses opérations

Vous terminez votre montée en compétences sur l'ensemble du périmètre du référentiel de compétences et commencez la préparation des cas pratiques et des projets qui seront présentés lors de l'examen de certification en fin de parcours.

Phase 5 – Vous préparez l'examen du titre professionnel et clôturez le parcours

Cette dernière phase est dédiée au renforcement des acquis, à la préparation et au passage de l'examen, ainsi qu'au bilan pédagogique individuel.

La certification visée par la formation



Ce parcours vise :

- la certification RNCP, reconnue par l'Etat, **Concepteur développeur en intelligence artificielle et analyse big data** RNCP 38616 de niveau 6, équivalent à Bac +3/4.

Les compétences visées par la formation

- 01** - Automatiser la collecte et le traitement des données (Data Engineering)
- 02** - Analyser et synthétiser les données préalablement à l'utilisation d'algorithmes d'IA
- 03** - Appliquer des techniques d'analyse IA via des algorithmes d'apprentissage automatiques (Machine Learning)
- 04** - Mener des projets IA et Big Data en équipe en intégrant les contraintes légales et des considérations éthiques
- 05** - Option Data Analyse - Concevoir des tableaux de bords avancés (Business Intelligence)



Ce qu'il faut savoir sur l'alternance

En alternance, vous êtes une semaine en formation et trois semaines en entreprise. Vous bénéficiez ainsi à la fois d'une formation certifiante et d'une expérience professionnelle.

En tant qu'alternant, vous êtes salarié de l'entreprise et rémunéré. Votre formation est intégralement financée. Vous signez un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage, selon votre âge et votre profil.

En amont de la formation, nos équipes vous accompagnent dans votre recherche d'entreprise : ateliers CV, profil LinkedIn, préparation aux entretiens, jobdating...

Les pré-requis et conditions pour nous rejoindre

Vous devez avoir une première expérience en programmation informatique. Si vous ne remplissez pas cette condition, votre dossier de candidature pourra néanmoins être examiné en vue d'une admission exceptionnelle.

Votre état d'esprit

- ☞ Très forte motivation, à démontrer lors de la candidature
- ☞ Curieux et créatif, avec bonne capacité d'expression à l'oral et à l'écrit
- ☞ Prêt à travailler en équipe et à collaborer autour de projets
- ☞ La volonté de s'investir dans la durée dans un parcours de formation intense

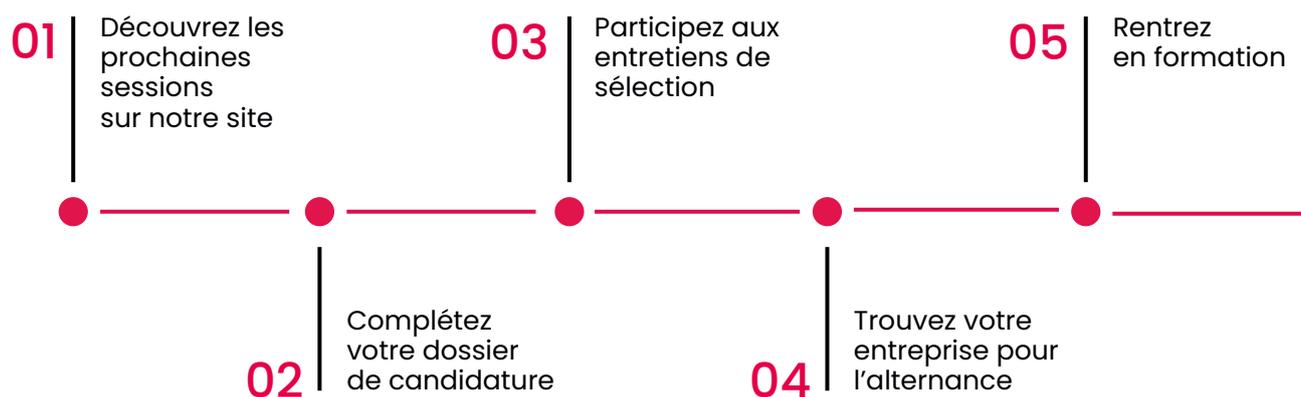
Votre niveau de maîtrise technique

Cette formation s'adresse en priorité à des personnes disposant, par le diplôme ou l'expérience professionnelle :

- ☞ Savoir travailler avec un ordinateur : création de documents (textes, diaporamas, tableaux...), naviguer sur le web (url, recherches, onglets, favoris...), envoyer des e-mails, utiliser des outils de communication instantanés (textes, appels vidéos...)
- ☞ Une première expérience en programmation informatique :
 - installer un environnement de développement et d'exécution,
 - programmer un algorithme simple : variables, fonctions, conditions et boucles.

Si vous êtes en **situation de handicap**, il est possible de mettre en place des aménagements.

Les étapes pour candidater





Pourquoi choisir l'expérience Simplon ?

Que vous soyez en reconversion, étudiant ou déjà professionnel de la Tech, Simplon vous donne toutes les clés pour réussir :

- Des formations qui ciblent des compétences recherchées par les entreprises sur des métiers porteurs.
- Une pédagogie active qui vous prépare au monde professionnel avec des mises en situation concrètes et des projets réalisés en équipe.
- Des compétences validées par des titres professionnels et des certifications reconnus par France Compétences.
- Un accompagnement personnalisé pour valoriser votre profil et donner un nouvel élan à votre carrière.

Pour en savoir plus

Pour découvrir nos formations, notre actualité
ou pour toute information, rdv ici ↓



www.simplon.co