

Votre reconversion dans la DATA/IA

SIMPLON
.CO

AU PROGRAMME

- **Présentation de Simplon**
- **La pédagogie simplon**
- **Présentation des métiers de la data**
- **Les opportunités de formation chez Simplon**



SIMPLON
.CO

Simplon, qu'est ce que c'est ?

1

Importé et Inspiré des Bootcamp américains, ce sont des formations plus ou moins courtes et intensives ⚡

2

Entreprise de l'ESS :
Accompagner les publics éloignés de l'emploi vers les métiers porteurs du Numérique



3

Une équipe de professionnel.les et complémentaire : Des formateur.trices et au chef.fes de projet, nous n'avons qu'un seul objectif : Le retour à l'emploi 🚀

NOS APPROCHES PÉDAGOGIQUES



SIMPLON
.CO

« Faire agir, voilà le grand précepte de l'enseignement »

(Henri Marion, 1888)

La pédagogie active



Être en situation professionnelle

Simulateurs de vol
Les apprenants travaillent à partir de situations réelles de la vie professionnelle



Plonger dans le “grand bain”
Les apprenant.e.s sont au centre de leur apprentissage, en action et jamais passifs



Placer les prises du mur d'escalade

Le formateur n'est pas le seul détenteur du savoir ; il n'intervient qu'en dernier recours pour faciliter le travail des apprenants.

PRÉSENTATION DES MÉTIERS DE LA DATA



SIMPLON
.co

Les principaux métiers de la data :

- **Développeur en Intelligence Artificielle (IA)** : Implémente des fonctionnalités basées sur l'IA dans des applications existantes.
- **Data Analyst** : Examine et interprète les données pour aider à prendre des décisions basées sur ces informations.
- **Data Scientist** : Utilise des méthodes statistiques avancées et des algorithmes pour analyser , interpréter et effectuer des prédictions.
- **Data Ingénieur** : Conçoit et maintient les systèmes et les infrastructures qui permettent de collecter, stocker et traiter de grandes quantités de données.

Compétences techniques et transverses pour s'orienter vers les métiers: Python , SQL, esprit logique et de synthèse

Témoignages d'apprenants...

Esprit d'équipe

Pro-actif.ve

Autodidacte

Passionné.e

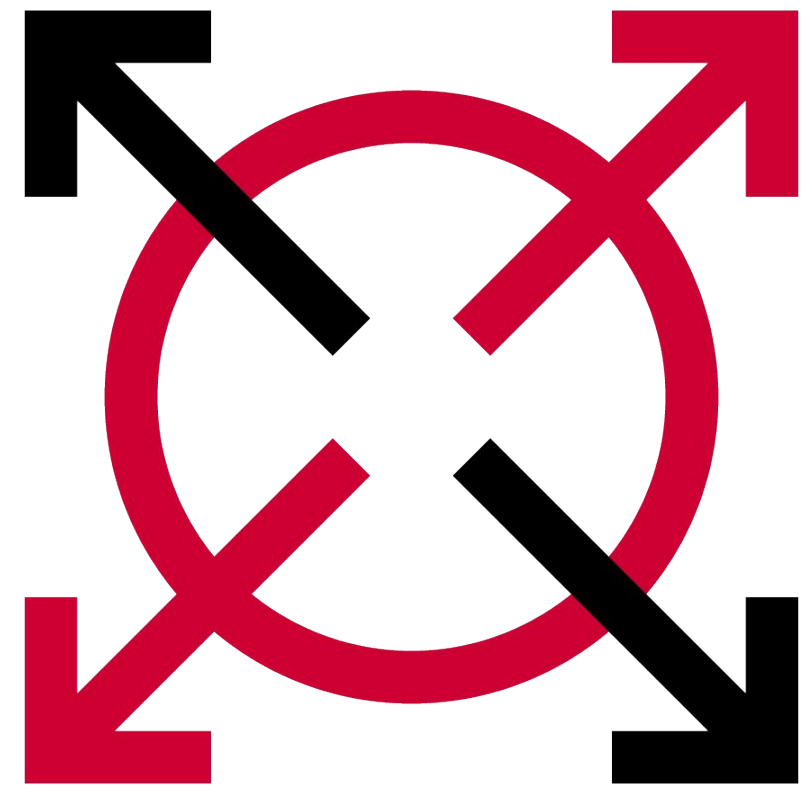
Curieux.euse

Volontaire

Tu penses avoir le profil ? 😎



**Formations chez
Simplon qui vous
amènent aux
métiers de la data**



SIMPLON
.co

Les parcours de formation DATA chez Simplon

Selon votre profil, différents parcours peuvent être accessibles :

Parcours 1.

> SAS de préqualification (8 semaines) + POE (3mois) + 18 mois en alternance

Parcours 2.

> POE (3mois) + 18 mois en alternance

Parcours 3.

> 18 mois en alternance

Le SAS de préqualification aux métiers de la DATA



11/12/23 au 06/02/23 280H pas de stage | **Prochaine date prévisionnelle pour le sas de préqual data engineer : Mars 2024**

Financement région : Plan régional de Formation, pas de frais à avancer



Simplon Lille | 47 rue Barthélémy Delespaul 59000 Lille



Compétences techniques vues pendant le formation

- Monter en compétence sur python
- Programmation orientée objet
- Compréhension du cycle de vie de la données et des familles de BDD
- Introduire les concepts de base de données avec SQL
- Manipulation de données, collecte et nettoyage des données (SQL, PANDAS)



Compétences transverses vues pendant le formation

- Communiquer ses résultats et apprendre à travailler en groupe collaborer avec github
- Avoir une bonne compréhension des métiers de la data

Parcours DATA ENGINEER



Démarrage POE 3 mois intensifs (Juin 2024) - Alternance 18 mois (Septembre 2024)



Parcours délivrant **le titre professionnel (Reconnu par l'état , RNCP de niv7 Bac+5) “Expert en infrastructures de données massives”**



Au programme

- Créer et administrer des bases de données
- Elaborer et maintenir un Data Warehouse
- Collecter des données en vue de leur stockage dans un datalake
- Piloter et manager des projets informatiques



Profil recherché pour la formation data engineer

- Maîtrise d'un langage de programmation et maîtrise de SQL
- Bonne culture informatique (github, jira)
- Appétence pour la gestion de projet
- Connaissance des métiers de la data et de l'administration de la data en entreprise
- Très bonne compréhension écrite de l'anglais technique

Ton recrutement c'est Simplon ...

Se renseigner

(Réunions
d'informations
collectives, par
mail...)



*Simplon est à ton
écoute*

Formulaire de candidature

Tu postules
directement en
ligne !

Si la formation n'est pas en ligne...

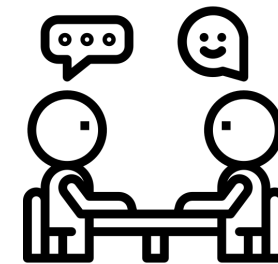
Compléter ce
formulaire

[Lien formulaire](#)

Positionnement

Entretiens :

- Administratif
- De motivation
- Techniques



*Technique et
Motivation*

Bienvenue !

SIMPLON
.co

Contact

sbelarbi@simplon.co

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



www.simplon.co

SIMPLON
.CO

Simplon est une entreprise labellisée par :

Lucie, Datadock, Global compact, ESUS, Qualiopi

Labellisé



RSE Positive
labellucie.com



Qualiopi * : La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'action suivantes : actions de formation ; actions permettant de valider les acquis de l'expérience ; actions de formation par apprentissage.