

## FORMATION DÉVELOPPEUR·SE DATA

Formation **gratuite** délivrant trois certifications reconnues par l'État

Démarrage  
le 23 novembre 2020 !

Simplon.co, c'est un organisme de formation pas comme les autres...



**7 ans**  
d'existence



**7848**  
apprenant·e·s  
formés



**92**  
fabriques



**72%**  
de sortie positive, en  
emploi ou en  
formation dans les 6  
mois



*[...] j'ai été retenu par Simplon, et là ça a été une découverte incroyable pour moi, parce que j'ai découvert un modèle qui est basé sur la bienveillance, comme je n'avais jamais connu dans le monde professionnel.*



Thomas

# POURQUOI DEVENIR DÉVELOPPEUR·SE DATA ?

De l'analyse du besoin à la data visualisation, en passant par la récolte et le traitement des données, le·la développeur·se data conçoit et exploite les bases de données.

## Les activités d'un·e développeur·se Data

- Analyse des besoins client
- Choix des outils techniques
- Conception d'une base de données
- Acquisition des données
- Préparation des données
- Alimentation d'une base de données
- Optimisation d'une base de données
- Mise en conformité du traitement de la donnée réalisé
- Mise à disposition et traitement des données (visualisations, dashboard, etc)



**UN MÉTIER  
PASSIONNANT  
ET QUI RECRUTE !**

## Les chiffres de l'emploi

**+ 3,6 %**

C'est la croissance du secteur du numérique en 2018

Jusqu'à  
**232 000**

postes seraient à pourvoir entre 2017 et 2027

Le secteur du numérique recrute !  
La croissance de l'emploi y est actuellement de

**5,5%**

contre 1,2% dans le reste de l'économie.

Syntec Numérique, 2017. "Bilan 2017 et perspectives 2018". OPIEC, 2018. "Devenir des métiers, des compétences et des formations dans les secteurs des ESN et ICT". Stackoverflow

# LE PROGRAMME

## Phase d'immersion

- Les mains dans la tech : mise en place de son environnement de travail, première mise en application du développement d'une base de données
- Contractualisation du parcours entre le formateur et les apprenants

## Gestion de projet et qualité

- Méthodes agiles et Scrum
- Qualité web, accessibilité
- Sécurité et RGPD

## Fondamentaux

- Conception d'une base de données
- Acquisition de données
- Préparation et nettoyage des données
- Intégration des données en base
- Exploitation et mise à disposition des données

## Approfondissement

- Analyse de données
- Optimisation d'une base de données
- Création de visualisations de données
- Conception d'une API web simple
- Conception d'une interface web simple

# L'ÉVALUATION



Un portfolio comprenant la réalisation de projets de traitement de la donnée



La réalisation d'un "chef d'œuvre" : un projet attestant de la maîtrise de l'ensemble des compétences visées



Une soutenance finale devant un jury de professionnels pour les certifications professionnelles visées  
"Développer une base de données"  
"Exploiter une base de données"  
"Méthodes agiles de gestion et amorçage de projet"

# UN PARTENAIRE DE CHOIX !



La Turbine.coop est une "scop" (société coopérative et participative) qui proposera aux apprenant·e·s des projets concrets basés sur les données open source de La Metro !

Un bon moyen de mettre leurs nouvelles compétences au service du territoire !

# DEVENIR PRO AVEC SIMPLON.CO



Pédagogie active : apprendre en faisant



S'entraider, s'évaluer et collaborer entre apprenants



Exploiter la puissance des méthodes agiles



Travailler sur des projets d'entreprises en groupe ou individuellement



Être accompagné·e avec bienveillance par des formateurs accompagnateurs



Préparer son insertion professionnelle avec le soutien d'une chargée de relations entreprises

# À VOUS DE JOUER !

“ 0 frais pour l'apprenant ”

Coût réel de la formation : 12€/h

Une **formation gratuite** sans aucun pré-requis technique ! Mais...

- Très forte motivation, à prouver !
- Curiosité et autonomie
- Goût du travail en équipe

## Comment candidater ?

### Etape 1 : La candidature

Aller sur <https://simplon.co/grenoble/>

Remplir un formulaire de candidature en ligne.

Remporter minimum 100 points (XP) minimum sur **sololearn.com** en suivant les cours de **Python** et **SQL**.

Débloquer, a minima, le badge “**Intro to SQL: Querying and managing data**” sur **KhanAcademy.com**.

### Etape 2 : Les entretiens de sélection

**Les 9, 10 et 12 novembre 2020**

Après la clôture des candidatures en ligne, si votre candidature est retenue, vous serez convoqué-e, sur une ½ journée, pour un entretien de sélection.

Nous évaluerons votre motivation et votre envie de faire du développement data, votre futur métier.

**Clôture des candidatures : 01/11/2020 minuit !**



**Le public : toute personne inscrite comme demandeur·se d'emploi, en particulier les personnes infra bac**



**9 mois de formation du 23 novembre 2020 au 24 août 2021 dont 8 semaines de stage en entreprise**

**Horaires : 09h30 - 17h30 du lundi au vendredi**



**L'effectif : 18 apprenant·e·s**



**Le lieu : Simplon Grenoble**

## CONTACT ET INFORMATIONS

Venez poser vos questions lors de nos réunions d'informations collectives !

Toutes les dates sur <https://simplon.co/grenoble/>

Fabienne Nugue - Chargée de formation et relations entreprises

[contact.grenoble@simplon.co](mailto:contact.grenoble@simplon.co)

## ILS FINANCENT LA FORMATION

avec le soutien du



INVESTIR  
DANS VOS  
COMPÉTENCES



pôle emploi



AG2R LA MONDIALE