

Data scientist orienté industrie 4.0

NEW

FORMATIONS QUALifiantES

THÈME(S): DATA ANALYSIS & OUTILS BI

Durée: 60 jours

Formateur: n/a

Devenez Data Scientist orienté industrie 4.0

Formation qualifiante et gratuite



Le **Data Scientist** constitue une des **fonctions les plus recherchées actuellement en entreprise**.

Il s'assure de collecter, agréger et analyser des données provenant de différentes sources (Web, bases de données, réseaux sociaux,...) afin d'aider les managers durant leurs processus de prises de décision.

Cette formation d'une durée de **60 jours** vous permettra d'**acquérir les compétences et la maîtrise des outils** pour être directement employable comme Data Scientist en entreprise.



PUBLIC

- Être demandeur d'emploi inoccupé
- Expérience dans le data ou dans l'informatique



PROGRAMME

Métiers du Data : Principes transversaux

Introduction aux métiers du data et présentation des profils métiers

Fondement de l'industrie 4.0

Modélisation relationnelle et dénormalisation

Manipulation des données structurées et non structurées

Business Intelligence

Fondement de la BI

Modélisation dimensionnelle et datawarehousing

ETL : Extraction, transformation et chargement des données avec SQL Serveur SSIS

Conception et gestion des cubes OLAP avec SQL serveur SSAS

Reporting avec SQL Serveur SSRS

Data analysis

Data analysis avec PowerBI

Data analysis avec QlikView et QlikSense

Data Science

Fondement de la data science

Développement Python pour le Data

Développement R pour le Data

Rappel de statistique descriptive

Focus sur le savoir faire

Projet individuel de développement d'une solution d'analyse de données
Renforcement, consolidation, dépassement
Recherche d'emploi & SoftSkills

Pourquoi choisir Technofutur TIC?

4 raisons de suivre une formation avec Technofutur TIC

Présentiel augmenté



Grâce à cette pédagogie, nos participants peuvent acquérir des compétences métier à leur rythme et sur des sujets de spécialisation en lien avec leur projet professionnel individuel.

Encadrement fort



Nos participants sont formés par des professionnels du terrain et encadrés par des coaches. De plus, nous avons une équipe qui s'occupe des démarches administratives pour faciliter la vie à nos apprenants.

Projet individuel



À la fin de chaque formation qualifiante, nos participants présentent une étude de cas devant un jury pour démontrer leur savoir faire auprès de potentiels recruteurs.

Job à la clé



80% de nos apprenants ont décroché un job après avoir suivi une formation qualifiante chez nous.



FORMATEUR

Séances d'info

Des séances d'info auront lieu sur Teams pour vous présenter le déroulement de la formation ainsi que la pédagogie et l'encadrement proposés par Technofutur TIC.

Elles seront suivies par un test et des entretiens individuels afin de sélectionner **12 candidats pour la formation Data scientifique orienté industrie 4.0.**

Les candidatures restent ouvertes jusqu'au démarrage de la formation.

Pour être contacté, il vous suffit de vous inscrire via le bouton en bas de la fiche "**Demande d'inscription**".

Informations pratiques

- **Formation gratuite** pour les demandeurs d'emploi de Wallonie, Bruxelles et Flandre.
- Formation à **temps plein, en journée**
- Contrat de formation **Forem F70Bis**
- Formation en partenariat avec **Cefora**
- Les places sont limitées à 12 candidats
- Sélection des candidats sur base de tests et interviews
- Nos formations sont données par des **professionnels du métier** afin de vous partager les réalités du terrain
- **Une étude de cas d'une vraie entreprise devra être présentée devant jury** à la fin de votre formation pour démontrer votre savoir faire et les compétences acquises. Ce travail représente une **plus value auprès de potentiels recruteurs.**
- Possibilité de suivre un stage en entreprise de 6 semaines en fin de formation

Lieu de la formation

E6K Charleroi

Square des Martyrs

6000 Charleroi

Date de commencement : 15 novembre 2021

Inscrivez-vous maintenant !



INFORMATIONS

Responsable des formations qualifiantes

Ingrid Van Vooren
Tél. +32 (0)71/25 49 69
ingrid@technofuturtic.be
e