

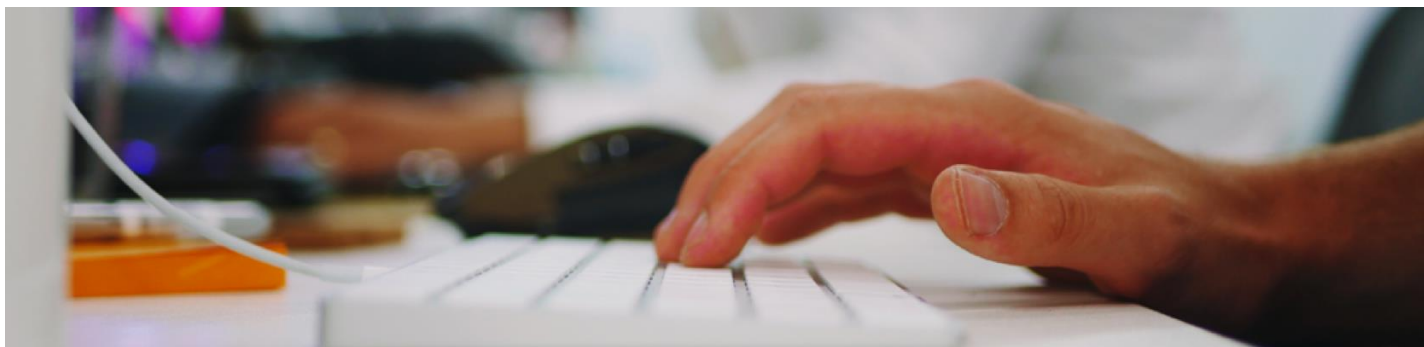
# Expert Projet Digital

Spécialité : Data Analyst

Titre RNCP niveau I (Bac+5)



Global Knowledge.



## Objectifs de la formation

La formation « Expert Projet Digital Data Analyst » vise à former des professionnels souhaitant des connaissances avancées en informatique, en gestion de projet, en ingénierie des systèmes d'information avec une attention particulière en analyse et exploitation de données.

Le programme permet d'apprendre différentes méthodologies et référentiels pour appliquer les meilleures pratiques. En plus de l'analyse de données, à l'issue de cette formation, vous serez capable d'élaborer un cahier des charges, concevoir une architecture, conduire un projet, sécuriser les réseaux et système d'information.

**Les coûts de la formation sont pris en charge par l'entreprise qui rémunère également l'apprenti.**

## Débouchés

La formation « Expert Projet Digital » prépare en priorité aux métiers liés au Digital et à la transformation numérique :

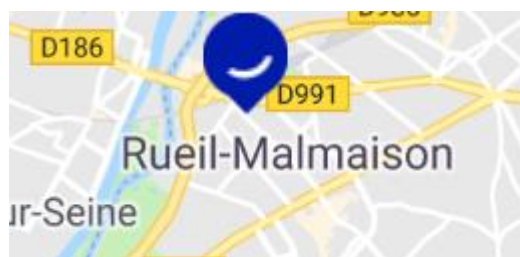
- Data Analyst
- Consultant Big Data
- Analyste de données...

## Cadre de la formation

La formation est assurée par Global Knowledge en partenariat avec le CFA AFIA.

La formation s'adresse aux titulaires d'un diplôme d'Informatique de niveau II (Bac+3) ou scientifique de niveau I (Bac+5) et se déroule sur 2 ans.

## Site de formation



## Contact

Global Knowledge  
100 Avenue Albert 1er  
92565 Rueil-Malmaison  
[fr.alternance@globalknowledge.fr](mailto:fr.alternance@globalknowledge.fr)

CFA AFIA  
[alaneau@cfa-afia.fr](mailto:alaneau@cfa-afia.fr)

## Programme

<b>Remise à niveau</b>	<b>220 h</b>
Mathématique, français, anglais	
<b>Les fondamentaux en statistiques</b>	<b>35 h</b>
<b>Talend Open Studio Data Integration</b>	<b>35 h</b>
<b>La conception orientée objet, introduction à Java</b>	<b>28 h</b>
<b>Comprendre le système d'information et son évolution</b>	<b>21 h</b>
<b>Définition des exigences</b>	<b>21 h</b>
<b>Architecture logicielle</b>	<b>21 h</b>
<b>Introduction à la gestion de projet</b>	<b>21 h</b>
<b>Introduction à la sécurité</b>	<b>21 h</b>
<b>Les bases de données SQL et NoSQL</b>	<b>21 h</b>
<b>Programmation objet en langage Python</b>	<b>21 h</b>
<b>Talend MDM</b>	<b>21 h</b>
<b>Analyser les données avec Power BI</b>	<b>21 h</b>
<b>Introduction et résolution de problèmes avec le Lean</b>	<b>21 h</b>
Rédaction d'un cahier des charges	14 h
Agile Professional Scrum Master	14 h
La conduite du changement	14 h
Algorithmes	14 h
Concept et architecture des systèmes d'information décisionnels	14 h
Modéliser un système d'information décisionnel	14 h
Data Quality & MDM l'essentiel	14 h
Introduction à ITIL, à la GDPR	14 h
Mettre en place une méthodologie de veille efficace	7 h
Architecture d'entreprise introduction	7 h
Datawarehouse – concepts et choix techniques	7 h
<b>Finalisation du projet réalisé en entreprise /Soutenance</b>	<b>35 h</b>

### Rythme d'alternance

1 semaine à l'Ecole / 3 semaines en  
Entreprise

### Conditions d'admission

- Avoir validé un Bac+3 en Informatique ou un Bac+5 Scientifique
- Avoir réussi les étapes de sélection de Global Knowledge et du CFA AFIA.
- Être recruté comme apprenti par une entreprise.

### Dates clefs (à confirmer)

**Clôture des inscriptions** : 27/05, 24/06, 19/08, 09/09  
**Entretiens individuels** : 04/06, 02/07, 27/08, 16/09  
**Publication résultats** : 2 jours après entretien  
**Préparation embauche** : 12/06, 09/07, 03/09, 24/09  
**Rentrée** : 18 novembre 2019  
**Diplômé en juin 2021**

### Chiffres clefs de la formation

98 %

de taux de réussite

95 %

d'insertion pro à 3 mois

1%

de taux de rupture

1<sup>ère</sup> promo

en apprentissage

