

**CURSUS DATA SCIENCE**

Domaine	Ref module	Module	2018 Heures	2018 Durée (jours)
<b>A/ Introduction à la Data Science</b>	INTRO	L'essor de la data science grâce au big data	7	1
<b>B/ Intégrer les données</b>	PSQL	Programmation SQL	35	5
	BDA	Base de données avancée (en FOAD)	35	5
	OTD	Outils pour le traitement des données	14	2
	IntProj	Projet 'Intégrer les données'	28	4
			<b>119</b>	<b>17</b>
<b>C/ Exploiter et analyser les données</b>	Py	Python	21	3
	SBD	Statistiques pour le Big Data	28	4
	IA	Apprentissage automatique	28	4
	OAD	Outils pour l'analyse de données (en FOAD)	49	7
	AnaProj	Projet 'analyser les données'	35	5
			<b>161</b>	<b>23</b>
<b>D/ Déployer et industrialiser l'analyse de données</b>	IL	Protection des données	14	2
	GPI	Gestion de projet informatique méthode Agile (FOAD)	7	1
	PBD	Gestion d'un projet Big Data	21	3
	PIA	Plate-forme intégrée d'analyse de données : Présentation de Watson Explorer, Watson Knowledge Studio, Watson Conversation Service, Watson Discovery Service. Approfondissement et exercices pratique (Watson Explorer, Watson Knowledge Studio, Watson Conversation Service, Watson Discovery Service)	49	7
			<b>91</b>	<b>13</b>
<b>E/ Coaching</b>	PE	Préparation à l'intégration en entreprise	14	2
			<b>14</b>	<b>2</b>
<b>F/ Visualiser les données</b>	PO	Programmation Objet	28	4
	TW	Technologies Web	35	5

## CURSUS DATA SCIENCE

	VD	Visualisation des données (Tableau)	35	5
		Visualisation des données (Power BI)	14	2
	VisProj	Projet 'visualiser les données'	35	5
			182	26
<b>SOUS-TOTAL</b>			<b>539</b>	<b>77</b>
<b>G/ Stage</b>	STG	Stage d'immersion en entreprise	280	40
<b>H/ Certification</b>	CERTIF	Soutenance du projet de stage	7	1
<b>SOUS-TOTAL</b>			<b>287</b>	<b>41</b>
<b>TOTAL</b>			<b>826</b>	<b>118</b>

### Liste des cours en FOAD :

#### Base de données avancée

<https://openclassrooms.com/courses/initiez-vous-a-lalgebre-relationnelle-avec-le-langage-sql>

<https://openclassrooms.com/courses/maitrisez-les-bases-de-donnees-nosql>

#### Outils pour l'analyse de données (en FOAD)

<https://openclassrooms.com/courses/entraenez-un-modele-predictif-lineaire>

<https://openclassrooms.com/courses/manipulez-des-donnees-avec-python-1>

<https://openclassrooms.com/courses/decouvrez-les-librairies-python-pour-la-data-science>

<https://openclassrooms.com/courses/initiez-vous-au-machine-learning>

<https://openclassrooms.com/courses/explorez-vos-donnees-avec-des-algorithmes-non-supervises>

#### Gestion de projet informatique

<https://openclassrooms.com/courses/initiez-vous-a-la-gestion-de-projet-agile>