

**Présentation &  
Programme de la filière**

# DATA ANALYST

Filière de 57 jours / 399 heures

Version 2024 20

# PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE

Distanciel

5586 € HT / participant

57 jours / 399 heures

*La durée et le prix correspondent à une inscription en inter-entreprises. Toute demande intra-entreprise fait systématiquement l'objet d'un devis sur-mesure devant être approuvé pour acceptation.*

## Objectifs

Maîtriser les fondamentaux de la BI et du Big Data.

Savoir alimenter les entrepôts de données à l'aide d'ETL.

Requêter, analyser et restituer des données avec des outils de Dataviz.

Mettre en place les concepts SOA à l'aide de BUS et de solutions EAI.

Acquérir le savoir être du consultant

## Public

Demandeurs d'emploi souhaitant exercer le métier de la Data et du Digital Business

## Prérequis

Bac+ 2 minimum, candidats intéressés par les activités numériques

## Modalités et délais d'accès

Les postulants devront passer une série d'entretiens pour intégrer la formation

Ils seront informés de leur inscription au plus tard 15 jours avant le début de la session

## Accessibilités aux personnes en situation de handicap

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous communiquer leurs besoins spécifiques. Nous ferons tout pour les mettre dans les meilleures conditions de suivi de la formation possibles (compensation, accessibilité...)

## Modalités d'évaluation

A l'issue de chaque module, le formateur évaluera chacun des participants en fonction des cas pratiques et exercices effectués

La fin de la formation sera consacrée à un projet final reprenant l'ensemble des acquis de la formation. Les apprenants participeront à une soutenance pour présenter leur projet devant un jury et démontrer leurs nouvelles compétences

## Attestation/certification

Examen PL-300: Analyste Données Microsoft Power BI

Une attestation de fin de stage sera remise à tous les participants à l'issue de leur parcours

# PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE

Distanciel

5586 € HT / participant

57 jours / 399 heures

*La durée et le prix correspondent à une inscription en inter-entreprises. Toute demande intra-entreprise fait systématiquement l'objet d'un devis sur-mesure devant être approuvé pour acceptation.*

## Méthodes mobilisées

Alternance d'exercices, cas pratiques, QCM et de notions théoriques, projet Fil Rouge avec une répartition du temps de travail : 40% théorie, 60% pratique. Des présentations théoriques des concepts clés illustrés par des démonstrations du formateur (Ex : code live ...) seront suivies de mises en pratique des apprenants

Evaluations régulières et retour du formateur sur les points moins bien assimilés. ; les apprenants réaliseront tout au long de la formation des exercices, QCM, mises en situation, TP, TD qui seront corrigés pour faciliter l'acquisition de compétences.

En classe virtuelle, accès à notre plateforme à distance, à des machines virtuelles en local ou dans le cloud contenant les logiciels utiles et les supports de cours en français seront mis à disposition via notre la plate-forme de téléchargement AJC Classroom

Accès à notre plateforme à distance de Classe Virtuelle : mêmes possibilités et interactions avec votre formateur que lors d'une formation présentielle: votre formation se déroulera en connexion continue 7h/7 :

- Echanges directs avec le formateur et l'équipe pédagogique à travers la visioconférence, les forums et chats
- Vérification de l'avancement de votre travail et évaluation par votre formateur à l'aide d'exercices et de cas pratiques
- Suivi pédagogique et conseils personnalisés pendant toute la formation

Vous recevrez les informations de connexion par mail dès votre inscription. En cas de problème de connexion, vous pourrez joindre notre équipe à tout moment (avant ou même pendant la formation) au 01 82 83 72 41 ou par mail ([hotline@ajc-formation.fr](mailto:hotline@ajc-formation.fr))

En présentiel, mise à disposition d'ordinateurs portables (16Go RAM, SSD); nos salles sont équipées de matériels pédagogiques (Tableau blanc, vidéo projecteur, tableau tactile...) et informatiques

# CONTENU PÉDAGOGIQUE

COMPORTEMENTAL	RÔLE ET COMPORTEMENT DU CONSULTANT	2 jours
	TRAVAIL EN ÉQUIPE	1 jour
FONDAMENTAUX	MODÉLISATION NORMALISÉE	1 jour
	INTRODUCTION AUX OUTILS DÉCISIONNELS	1 jour
	MODÉLISATION DÉCISIONNELLE	2 jours
PROJET	PROJET MODÉLISATION	1 jour
BASE DE DONNEES	SQL/ SQL AVANCÉ	4 jours
	PL / SQL	2 jours
PROJET	PROJET BASE DE DONNÉES	1 jour
ETL	TALEND STUDIO	4 jours
PROJET	PROJET ETL	2 jours
DATAVIZ, ANALYSE ET DESIGN	SAP BO BI 4	3 jours
	QLIK SENSE – DESIGNER ET DEVELOPER	3 jours
	POWER BI	3 jours
	MICROSTRATEGY (WEB, DESKTOP, ARCHI)	3 jours
	TABLEAU SOFTWARE	3 jours
PROJET	PROJET DATAVIZ	3 jours
BIG DATA	PRESENTATION DU BIG DATA	5 jours
	SPARK	4 jours
PROJET	PROJET BIG DATA	2 jours
COMPORTEMENTAL	PRÉSENTER SES NOUVELLES COMPÉTENCES	1 jour
	REDIGER MON CV ET MA LETTRE DE MOTIVATION	1 jour
PROJET	PROJET FINAL & SOUTENANCE - DATA ANALYST	5 jours

**57 JOURS**