



ECOLEPMN
GROUPEEVOCIME



MASTÈRE **DATA ANALYST (BAC+4/5)**

MASTERE (BAC+4/5) DATA ANALYST

L'École PMN, – Groupe FITEC, vous propose un Mastère (Bac+4/+5) certifiant pour devenir **Data Analyst**, financé par l'ESN et son OPCO.

FORMATION

850 heures de cours métier et technologies de Data Analyse

ENTREPRISE

Rythme de l'alternance :
1 sem. de cours / 3 sem.
en entreprise

CERTIFICATIONS RECONNUES

Certifications professionnelles
Microsoft Power BI et Scrum Master
&
Titre RNCP NIV 7

✓ Pré-requis

Bac +3

🕒 Durée

24 mois

👥 Nombre de places

25

📍 Lieu

Nanterre (92) ou Visio Formation

NOS POINTS FORTS

- **Des experts** pour vous former (**formation accessible depuis la France entière**)
- Développez des **compétences recherchées par les recruteurs**
- Obtenez 2 **certifications** reconnues par les professionnels et un **titre de Niveau 7** inscrit au RNCP

Le marché du Big Data & Analyse de Données devrait croître de 12,8% par an d'ici 2025.

VOTRE AVENIR PROFESSIONNEL

En tant que Data Analyst, vous :

- Préconisez et mettez en place les ressources techniques nécessaires
- Concevez et mettez en œuvre les tableaux et graphiques pour l'analyse de données métier
- Mettez en place des outils de collecte et de restitution des données adaptées et en proposez les adaptations
- Vous avez pour mission de **communiquer au mieux l'information** issue de la data par le biais d'une histoire, en faisant appel aux émotions.

Vous êtes notamment en charge de :

- **Comprendre** la problématique marketing, marché, commerciale, fidélisation clients, RH...
- **Trouver** une modélisation statistique pour répondre à la problématique
- **Déterminer** quelles sont les données pertinentes nécessaires
- **Analyser** les données
- **Mettre en forme des statistiques**, données complexes de façon originale et agréable pour l'utilisateur final
- **Collaborer** avec les personnes en charge de l'analyse des données (Data Scientist), du plan de communication et du plan marketing

VOS PROCHAINS POSTES :

- Consultant Data Analytics
- Expert Data Visualization
- Consultant Business Intelligence

VOTRE RÉMUNÉRATION : ENTRE 32 K€ ET 45 K€/AN*

**Moyenne constatée des recruteurs participant avec une variation possible selon expériences et compétences*

Recruteurs ciblés : **Entreprises de Services Numérique (ESN)** et **DSI (Direction des Systèmes d'Informations)** de grandes entreprises

Lieu de travail : **France entière**

PROGRAMME MASTERE DATA ANALYST (BAC+4/5)

Le programme est constitué de modules de formation au métier de **Data Analyst** et de **certifications officielles Microsoft Power BI et Scrum Master**. Nos intervenants sont des **Développeurs de haut niveau et des experts Data** des métiers du décisionnel.

Rythme de l'alternance : en moyenne **1 semaine en cours / 3 semaines en entreprise**

PROGRAMME DE FORMATION*	
1ÈRE ANNÉE	
Introduction au métier de Data Analyst , de la Business Intelligence et du Big Data	Modéliser un système d'information décisionnel
Gestion de projet : fondamentaux du management de projet composantes d'un projet (performance, coûts, délais, risques) Cadre juridique du RGPD dans les projets Big Data	Applications Statistiques et Data Mining avec le langage R
Management de projet AGILE , certification PSM I	Fondamentaux scientifiques de l'analyse de données (statistiques, multidimensionnel...)
Management du SI (Stratégie, SWOT, budget, charges activité, rentabilité...)	Concepts et panorama du Big Data
Conduite du changement d'un projet informatique	Bureautique : Microsoft PowerPoint et Excel avancé
Gestion des risques (identifier, évaluer, traiter, piloter, gérer)	Initiation à HTML/CSS, JSON et SQL
Méthode Consultant – Apprendre à gérer les conflits, , communication client	Bases de Données SQL
Anglais – préparation TOIEC	Importer et modéliser les données avec Power BI
2ÈME ANNÉE	
Agilité à l'échelle –SAFe	Implémenter un Data Warehouse avec SQL Server
Analyse fonctionnelle du besoin – BPMN	Data Ingestion avec Talend DI
Design Thinking et ateliers Vision de Définition de Besoins en Mode Brainstorming	Bases de données NoSQL MongoDB / Cassandra
Méthode Consultant – Posture du Consultant	Concepts Big Data : architecture, outils et langages – Ecosystème Hadoop
Coordination d'une équipe projet	Visualiser et explorer les données avec Power BI Publier et Partager avec Power BI
Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE)	Data Visualization avec Tableau Software et Kibana
Acculturation au Green IT	Préparation Certification « Microsoft Power BI 70-778 » / RNCP
Stratégie de tests en mode Agile	Projet Data Analytics - Mise en situation professionnelle
*Ce programme est prévisionnel et il est susceptible d'être modifié ou adapté.	
Nombre total d'heures : 850 H	

CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES

CERTIFICATIONS :
Microsoft Power BI 70-778
PSM I (Professional Scrum Master)



CERTIFICATION OFFICIELLE RECONNUE PAR L'ÉTAT

Titre RNCP Data Engineer de Niveau 7 –
RNCP37172



Titre certifié Data Engineer inscrit au RNCP au niveau 7, codes NSF 326, 326p, 326t, par décision du 14/12/2022, Fiche RNCP37172. Certification professionnelle accessible par la VAE (Validation des acquis de l'expérience)

VOTRE PROFIL

Vous avez une formation et/ou une expérience métier ?

Vous souhaitez vous former, être certifié(e) et opérationnel(le) en tant que Data Analyst ?

Nous sommes là pour proposer à nos entreprises partenaires des talents comme les vôtres !

Pour intégrer le **Mastère Data Analyst**, vous êtes aujourd'hui :

- **Titulaire d'un diplôme Bac+3 validé (minimum)** d'une certification professionnelle de niveau 6, en école d'informatique
 - Rigoureux, créatif, vous avez un sens aigu du service client,
 - Vous êtes mobile, dynamique et capable de vous adapter rapidement,
 - Vous avez des compétences dans le domaine de l'analyse de données (R, Matlab...), la modélisation de données.
- Cette formation conduisant à de réelles opportunités professionnelles s'adresse à des **étudiants et jeunes diplômés**.

COMMENT NOUS REJOINDRE ?

Admissions ouvertes tout au long de l'année. L'École PMN s'engage à examiner les candidatures dans un délais de 7 jours ouvrés.

1 Admissibilité sur étude de dossier

L'**étude du dossier** permet d'analyser la cohérence et la faisabilité du projet professionnel.

Le dossier à constituer comprend :

- **CV**
- Photocopies des **diplômes** obtenus
- Lettre de **motivation**
- Éventuellement, des lettres de soutien, de recommandation, d'un chef d'établissement ou d'un cadre de société.

2 Admission sur tests et entretien

Une fois admissible, vous serez convoqué à l'épreuve suivante :

- **Entretien** individuel de motivation
- Validation des **compétences techniques**



Pour tous besoins spécifiques liés à une situation de handicap ou besoins en compensation, nous vous invitons à contacter notre référente handicap pour étudier la faisabilité de votre projet de formation :
Mme BOURG Sandrine
referenthandicap@groupefitec.fr
Nos salles de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

NOUS VOUS ACCOMPAGNONS VERS L'EMPLOI

Notre objectif est de vous aider au mieux pour **propulser votre carrière** : trouver une alternance, puis un emploi. C'est pourquoi, La Passerelle des Métiers du Numérique, met en place de nombreux dispositifs :

- Refonte du CV
- **Coaching** personnalisé
- **Jobs Dating avec les équipes de nos partenaires**

FINANCEMENT

INSCRIPTION

Pour les candidats, seuls des frais d'un montant de 200€ net à l'inscription seront requis. Ceux-ci permettent de bénéficier de l'accompagnement de recherche d'entreprise (refonte CV, coaching, job datings ...) et des outils pédagogiques mis à disposition (ordinateurs, plateformes...)

FINANCEMENT PAR L'ENTREPRISE D'ACCUEIL

Financement de l'action de formation **par l'entreprise** et son organisme financeur où s'effectue l'alternance du stagiaire.
L'alternant perçoit une rémunération contractuelle durant sa formation.