

Power BI : analyser et exploiter ses données

Apprenez à modéliser et interpréter vos données avec précision

15 heures - 30 jours

À PARTIR DE 690 €

TYPE DE PARCOURS

 Individualisé

OBJECTIFS

- Traiter et analyser des ensembles de données importants.
- Se connecter aux sources de données et effectuer des transformations de données
- Modéliser et visualiser des données à l'aide de Microsoft Power BI Desktop.
- Configurer des tableaux de bord à l'aide du service Power BI.

PROGRAMME

1. Préparer et rassembler les données

- Introduction : Qu'est-ce que Power BI ?
- Installer et découvrir le logiciel
- Obtenir des données de différentes sources
- Les requêtes
- Mise en forme des fichiers de data
- Profiler des données, identifier les risques et générer des résumés exploitables
- Nettoyer les données
- Transformer les données
- Charger les données

2. Modéliser les données

- Concevoir un modèle de données
- Développer un modèle de données
- Créer des mesures à l'aide du langage DAX (Data Analysis Expressions)
- Optimiser les performances du modèle

3. Visualiser les données

- Créer des rapports
- Créer des tableaux de bord
- Enrichir les rapports
- Optimiser l'accessibilité des rapports

POINTS FORTS

- Maîtrisez la Business Intelligence grâce à Power BI
- Apprenez à modéliser des bases de données
- Créez des tableaux de bord opérationnels
- Optimisez vos données

4. Analyser et gérer les données

- Améliorer les rapports pour exposer les informations
- Effectuer une analyse avancée
- Gérer les jeux de données
- Créer et gérer des espaces de travail

APOLLO 1



1 coaching
par semaine

APOLLO 2



2 coachings
par semaine

APOLLO 3



Coaching
illimité

Délais d'accès

Jour-même sous réserve de financement.

Pré-requis

Aucun prérequis n'est nécessaire, cette formation est accessible à tous.

Niveau

Tous niveaux.

Accessibilité handicapé

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

Modalités d'évaluation

QCM, cas pratiques.

Modalités pédagogiques

Plateforme d'apprentissage & coach accessible pendant 1 an.