

# Power BI Desktop Niveau 2

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

AFIB 2 - IFPA  
Isabelle LEPY  
05.57.92.22.00  
contact@afib.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

- Les bases de Power BI Desktop - Savoir concevoir le tableau de bord.

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

- Savoir rendre les données exploitables avec l'ETL Query - Création de modèles de données complexes - Acquérir de bonnes techniques avec les mesures DAX - Créer des rapports plus optimisés

## Contenu et modalités d'organisation

Rappels sur le cycle de conception du tableau de bord · Révisions sur les bonnes pratiques avec Power BI Desktop · Le contexte de filtre et de ligne, de transition Transformations des données · Connexions des données sources – les différents modes · Cas pratiques avec les étapes à appliquer pour la transformation avancée · Colonnes personnalisées –Le langage M · Combiner les sources de données structurées depuis l'ETL · Combinaison de sources NON structurées (classeur, dossier) · Fusionner les données importées ( Agréger et développer ) · Créer des paramètres et une fonction personnalisée Le Modèle de données · Révisions sur les bonnes pratiques de modélisation et table de date · Concevoir un modèle de données avec plusieurs tables de faits · Relations actives, inactives et bidirectionnelles · Créer des tables calculées (Summarize, Addcolumns, Union et Distinct...) Les fonctions DAX – Time Intelligence · Différence entre colonnes et mesures calculées · Traduire des fonctions Excel via le DAX ( condition, recherche, critères... · Construire des mesures agrégatives, itératives, de plusieurs paramètres · Utilisation de fonctions VAR - exemples Techniques d'affichage de visualisations · Extraction de données sur une autre page · Usage d'infos bulle personnalisée · Outil Modélisation avec plage numérique et champs · Techniques sur les graphiques, tables et matrice · KPI, Techniques avec la mise en forme conditionnelle Le service Power BI · Espace de travail et le partage · Navigation ( rapport, données, tableau de bord) · Gérer les alertes sur certains visuels · Présentation PowerPoint du rapport publié

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

## Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00461300	du 01/04/2024 au 31/12/2026	Mérignac (33)	AFIB 2 - IFPA		Non éligible	FPC