

## 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  
Salaré(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

## Sélection :

Entretien

## Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

## Conditions d'accès :

Non renseigné

## Prérequis pédagogiques :

Utilisateur non débutant qui utilise les tableaux  
croisés dynamiques, la fonction  
RECHERCHEV et les filtres dans Excel

Contrat de  
professionnalisation  
possible ?

Non

## Objectif de la formation

- Comprendre l'offre BI de Microsoft - Se connecter à des sources de données externes - Utiliser Power Query pour nettoyer et mettre en forme les données - Intervenir dans les requêtes en utilisant l'interface graphique et découvrir le langage M

## Contenu et modalités d'organisation

1. Présentation de Power Query Connaître l'offre BI proposée par Microsoft pour Excel La chaîne de traitement Power Query, Power Pivot, Excel Utiliser Power Query : pourquoi et comment ? 2. Importer des données Découvrir le groupe "Données/Récupérer et Transformer" Créer une requête et se connecter à des sources de données Utiliser des fichiers Texte et .csv Se connecter à des bases de données relationnelles de type Access Gérer la mise à jour des données et les exploiter dans Excel 3. Transformer les données avec l'éditeur de requête Trier et filtrer les données Choisir des lignes et des colonnes Supprimer les doublons et les erreurs Formater les textes, nombres et dates Fractionner les colonnes Remplacer des valeurs 4. Manipuler les tables Ajouter des tables Fusionner des tables Regrouper les lignes. Choisir les fonctions statistiques Faire pivoter une table 5. Ajouter des données calculées Créer de nouvelles colonnes Ajouter des index Créer des colonnes calculées Définir les nouvelles colonnes avec des formules 6. Pour aller plus loin Lire, comprendre et modifier les requêtes : introduction au langage M Editer les requêtes dans la barre de formules Utiliser l'éditeur avancé

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**  
Commentaires sur la parcours personnalisable **horaires : 9h00/12h30 et 13h30/17h00**

## 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
00362113	du 14/06/2023 au 31/12/2025	Mérignac (33)	AFIB 2 - IFPA		Non éligible	