

- *Découvrir les types et les processus de connexion*
- *Découvrir la puissance de PowerBI concernant le nettoyage et la préparation de la donnée*
- *Maîtriser les fondamentaux pour l'étape de modélisation*
- *Découvrir les principaux composants de Power BI pour la restitution et prise en main*

1

Prix : 600€ / HT

OUTILS PÉDAGOGIQUES**PUBLIC VISÉ**

- Avoir de bonnes connaissances d'Excel en particulier sur les fonctions de calculs, les listes, les tableaux croisés dynamiques et les graphiques.

MODALITÉS D'ÉVALUATION**MODALITÉS DE FINANCEMENT****MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES****ACCESSIBILITÉ****LES POINTS FORTS DE LA FORMATION****PRÉ-REQUIS**

- Connexion aux sources de données

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS**ATTESTATION OBTENUE****EFFECTIF DE LA FORMATION****CERTIFICATION****MODALITÉ PÉDAGOGIQUE**

Cours dispensé en mode présentiel avec une alternance d'apports théoriques et méthodologiques, et de mises en situations pratiques

PROCHAINES SESSIONS**PROGRAMMES DE POWER BI DÉCOUVERTE****Connexion aux sources de données**

- Import VS connexion directe
- Sources de données et connecteurs natifs
- Déroulement d'une connexion standard par étapes
- Requête vide et personnalisation

Préparation de la donnée

- Composants natifs de transformation
- Combinaison des requêtes
- Format des données et filtres
- Introduction au langage M

Modélisation des données

- Définition des jointures entre les tables
- Etude de l'importance du filtrage croisé
- Différents types d'agrégation et colonne calculée
- Type de donnée, format, catégorie, et notion de tri par colonne
- Importance de l'agrégation par défaut

Visualisation des données

- Présentations des composants natifs (KPI's, jauges, tableaux, etc) et des volets de visualisation
- Géolocalisation et cartographie
- Création de graphique
- Outils de mise en forme (couleurs, légende, infobulle, etc)
- Mise en forme conditionnelle