

### ● Nature de l'action

Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances.

### ● Personnel concerné

Tout utilisateur du logiciel EXCEL.

### ● Pré-requis

Connaissance des bases d'EXCEL, des tableaux et des tableaux croisés dynamiques. Connaître la fonction RechercheV.

### ● Objectifs pédagogiques

Être capable de :

- Comprendre l'offre BI de Microsoft
- Se connecter à des sources de données externes
- Associer des tableaux de différentes sources
- Effectuer des calculs
- Concevoir des indicateurs avec le langage DAX
- Utiliser EXCEL pour concevoir des tableaux croisés dynamiques, des graphiques et des tableaux de bord

### ● Modalités et délais d'accès

Modalités d'accès : Entretien téléphonique

### ● Modalités d'évaluation

Une évaluation qualitative de la formation est demandée aux stagiaires en fin de stage.

### ● Méthodes pédagogiques

- Travaux pratiques de difficulté croissante
  - Mise en application
- Documentation* : un support de cours est remis aux stagiaires.

### ● Sanction de la formation

- Remise d'une attestation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action.
- Cette formation ne fait pas l'objet d'une évaluation des acquis.

### ● Durée et rythme

7 heures, soit 1 journées de 7 heures

### ● Accessibilité aux personnes handicapées

Nos locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

### ● Contact

Odile BUGAT au 05 59 90 01 18 ou [odile.bugat@asfo.fr](mailto:odile.bugat@asfo.fr)

## PROGRAMME

### EXCEL POWER PIVOT

#### ■ Prise en main de Power Pivot

- Présentation de Power Pivot
- Découverte du ruban

#### ■ Importer des données

- Importer par copier-coller
- Obtenir des données externes
  - Importer un fichier EXCEL
  - Importer depuis fichier texte
  - Importer depuis une base de données Access
  - Importer des données en ligne
  - Importer depuis une table locale
  - Importer depuis Power Query
- Gérer la mise à jour des données et les exploiter dans EXCEL

#### ■ Manipuler des données avec Power Pivot

- Création de tableaux croisés dynamiques connecté à Power Pivot
- Manipulation d'un tableau croisé dynamique
- Utilisation d'un tableau croisé dynamique sous l'outil tableau
- Gestion des options du tableau croisé dynamique

#### ■ Travailler avec des sources de données

- Utiliser la vue diagramme
- Définir des relations entre les tables
- Faire référence à une autre table
- Une alternative à la fonction RechercheV
- Aménager les affichages et créer des perspectives
- Créer des hiérarchies

#### ■ Calculer

- Fonction DAX et calculs dans le tableau croisé dynamique
- Concevoir des champs calculés
- Créer des mesures
- Mettre en œuvre une gestion des dates intelligentes
- Formater les données

#### ■ Présenter des données

- Solutions de publication