Initiation à l'analyse de données dans MS Excel : mise en forme des données, tableaux croisés dynamiques et introduction à Power Query

OBJECTIFS

L'objectif de cette formation est le suivant :

- tirez la quintessence de vos données (chiffres, dates, heures, texte) ;
- organisez-les de façon à les trier, filtrer et regrouper pour une meilleure compréhension ;
- présentez-les dans un tableau de bord percutant (tableaux croisés, segments et graphiques).

A l'issue du cours, vous serez capable d'analyser vos bases de données sous tous leurs aspects et vous pourrez les présenter de façon didactique et professionnelle.

RESUME

Catégorie:

- Développement personnel

Niveau:

Avancé

Type de formation:

Formation en classe

Prix:

- Membre: € 575.00
- Non-membre: € 675.00
- Partner BZB: € 575.00
- Incompany: sur mesure, prix à la demande

PUBLIC

La formation peut être suivie par différents groupes cibles, lesquels comprennent entre autres des personnes travaillant en tant que :

- employés commerciaux et administratifs ;
- employés chargés de l'établissement des rapports ;
- les managers ;
- d'autres fonctions qui ont besoin d'analyser des données.

CONNAISSANCE PRÉ-REQUIS

Formation en développement personnel : cette formation requiert une connaissance générale de base du sujet.

Connaissance préalable :

- connaissance de base d'Excel ;

- familiarité avec le tri et le filtrage dans Excel ;
- une connaissance de base des tableaux croisés dynamiques (pivot tables) est utile mais pas nécessaire.

PROGRAMME

CONTENU

- Caractéristiques d'une bonne base de données
- Les avantages du format "tableau"
- Trier, filtrer les données (techniques avancées)
- Tableaux croisés dynamiques (Pivot tables)
- Interroger 2 tables liées dans un modèle de données
- Introduction à Power Pivot pour interroger plusieurs tables liées
- Introduction à Power Query pour nettoyer les tables
- Création de dashboards avec tableaux croisés (pivot table), segments (slicers) et graphiques pour mettre en valeurs les chiffres clés de vos bases de données

INFORMATIONS PRATIQUES

- **Durée :** 1 journée de formation (6 heures de formation)
- **Heures :** 09:00 à 17:00
- **Lieu:** Febelfin Academy : Phoenix building, Boulevard du Roi Albert II 19, 1210 Bruxelles

MÉTHODOLOGIE

Une **« Formation en classe »** se suit en groupe. Vous êtes présent avec les autres participants et le professeur à un moment convenu dans la même salle de cours. Il existe des possibilités d'interaction et de feed-back, tant des participants à l'enseignant qu'inversement. Le matériel didactique se compose comme base d'une présentation via la plateforme d'apprentissage MyFA, complétée de supports divers tels que syllabus numérique, présentation, extraits audiovisuels…

Matériel de formation :

- Présentation PowerPoint

TESIMONIALS

"Un professeur passionnant et pasionné, c'était parfait! "
Participant Anonyme

"Excellent"
Raul Muntean
Banque Degroof Petercam