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:

Les directives de tarification conjointe sont appliquées dans le cadre d'une initiative conjointe.

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