

Excel - POWERPIVOT

Référence : 1-XL-ANA

Durée : 1 Jour

Objectifs

- Utiliser les techniques avancées d'Excel 2010/2013 pour construire des tableaux sophistiqués, issus de différentes sources de données

Prérequis

- Avoir suivi Excel Intermédiaire ou connaissances équivalentes

Public

- Analyste, contrôleur de gestion, chargé d'études, responsable financier, toute personne ayant à exploiter des résultats chiffrés

Moyens pédagogiques

METHODES PEDAGOGIQUES

- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion. Méthode participative et active. Alternance d'apports théoriques et pratiques. Mises en situation, jeux de rôles, pratique.
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle.
- Validation des acquis par des questionnaires, quiz d'auto-positionnement, tests d'évaluation, mises en situation et/ou jeux pédagogiques.
- Remise d'un support de cours.

SUIVI ET EVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée.
- Evaluation des acquis tout au long de la formation.
- Questionnaire de satisfaction.
- Attestation de fin de stage remise à chaque apprenant.

MOYENS TECHNIQUES (si animation en présentiel)

• Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur, d'un tableau blanc et de paperboard.

ANIMATION A DISTANCE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc.... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant.
- Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprises comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

ORGANISATION

• Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h00 sauf horaires spécifiques spécifiés en amont de la formation.

ACCESSIBILITE

• Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement avant le début de la formation, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation au 03 25 80 08 64 ou par courriel secretariat@feep-entreprises.fr.

Programme

1. Organisation des classeurs, des liens, consolidation des plages

- Gestion des liens externes
- Création de formules 3-D pour analyser les données d'une feuille de calcul
- Résumer diverses sources d'informations Excel dans une feuille de calcul

2. Interpréter et affiner les données avec les tableaux et graphiques croisés dynamiques

- Développement de tableaux croisés dynamiques pour une analyse en temps réel
- Création de graphiques croisés dynamiques pour représenter visuellement les données d'un tableau croisé dynamique
- Création de résumés interactifs

3. Analyse d'importants groupes de données avec les tableaux croisés dynamiques

- Résumer les groupes de données avec le regroupement et l'agrégation
- Comparaison dynamique des totaux
- Filtrage de rapports avec les filtres

4. Démarrer avec PowerPivot

- Installer PowerPivot
- Charger des données à partir de SQL Server, Analysis Services (OLAP), Access
- Créer un tableau croisé dynamique et un graphique croisé dynamique connecté à PowerPivot
- Définir des relations entre tableaux

5. Travailler dans la fenêtre PowerPivot

- Différences par rapport à la feuille de données Excel
- Les différents types de données
- Ajouter, supprimer et masquer des champs/colonnes
- Trier dans la fenêtre PowerPivot
- Filtrer dans la fenêtre PowerPivot

6. PowerPivotTables

- Créer un PowerPivotTable
- Différences par rapport à un PivotTable Excel
- Slicers

Prochaines sessions inter-entreprises

MODALITES D'INSCRIPTION

- Pour vos inscriptions, contactez-nous par téléphone au 03 25 80 08 64 ou par courriel secretariat@feep-entreprises.fr. En fonction de vos disponibilités, de celles du formateur ou selon les plannings inter-entreprises et sous réserve de places disponibles, le délai pour la réalisation de la formation est habituellement d'un mois (en moyenne).

PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention.
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.

Choisir AGINIUS

C'est choisir la **proximité** avec une capacité d'intervention dans 100 villes en France et 45 centres accueillant les interentreprises.

C'est choisir la **compétence** avec plus de 300 experts dans différents domaines : une offre de formation de plus de 400 programmes standards, une élaboration sur mesure de programmes spécifiques en fonction de vos besoins en intraentreprises, une clientèle allant au-delà de 5000 entreprises, administrations et collectivités locales.

C'est choisir un **réseau** assurant une réelle capacité logistique avec plus de 200 salles équipées et une capacité d'accueil avec 2000 stagiaires par jour...



Date de modification : 02/2021

www.feep-entreprises.fr
03 25 80 08 64