SETC Training Corporate Logo

Microsoft Excel niveau 2: Analyse et présentation des données (EXCPRFR, 2 jours)

Tarifs

- Tarification: $1,500/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Microsoft Excel: révision des compétences essentielles

- Identification et référencement des cellules
- Travailler avec le contenu des cellules
- Le formatage des cellules
- Travailler avec les formules
- Préparation de graphiques
- Exercice: Préparation des données pour une analyse

Travailler avec les données

- Comment créer une base de données avec Microsoft Excel
- Utilisation des noms de cellules pour préparer les données
- Les filtres : triage et filtrage des données
- Utilisation des filtres sur mesure
- Utilisation des fonctions de recherche pour récupérer des données
- Utilisation des sous-totaux
- Suppression de valeurs dupliquées
- Utilisation de fonctions sur mesure
- Exercice: Analyse de données avec Microsoft Excel

Fonctions avancées: les éléments conditionnels

- Utilisation du formatage conditionnel
- Planification de la logique conditionnelle
- Utilisation unidimensionnelle de la fonction if
- Utilisation multidimensionnelle de la fonction if
- Les critères complexes avec les fonctions AND et OR
- La négation et la loi de DeMorgan
- Exercice: La logique complexe pour le nettoyage des données

Fonctions avancées: Statistiques et finances

- Travailler avec les fonctions avancées
- Les situations spéciales: les cellules vides
- Travailler avec les fonctions statistiques : énumération et mesure de tendance centrale
- Travailler avec les fonctions statistiques : variance et erreur type
- Travailler avec les fonctions statistiques : fréquence et classement
- Travailler avec les fonctions statistiques : régression et corrélation
- Travailler avec les fonctions statistiques : distributions de probabilité
- Les calculs de variance – erreur type
- Travailler avec les fonctions financières : paiements, intérêts et plus
- Travailler avec les fonctions financières : valeur acquise nette, taux de rendement interne et plus
- La gestion de la valeur acquise : analyse et présentation
- Exercice: Créer un résumé statistique

Exercice: Analyser une proposition de projets dans le contexte du rendement financier

Les tables Croisées

Préparation des données

Créer une table croisée

Changer les associations des rangées, des colonnes et des données

Formatage des tables : les entêtes

Formatage des tables : les fonctions pour agrégation

Réglage des options

Les séparateurs

Exercice: Présentation et analyse des données avec les tables croisées