



« Excel - Perfectionnement – Exploiter, analyser et présenter des données »

Référence EXC-PE

Durée 2 jours (14 heures)

Certification : TOSA non incluse

Appréciation des résultats : Évaluation qualitative de fin de stage

Modalité : Formation à distance

Dates :

A venir

A l'issue du stage vous serez capable de :

- Effectuer des calculs élaborés
- Etablir des liaisons entre tableaux Excel
- Utiliser les fonctionnalités avancées des listes de données
- Mettre en forme des graphiques Excel
- Analyser les résultats avec les tableaux croisés dynamiques.

Niveau requis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Public concerné

Utilisateurs ayant besoin de concevoir et d'exploiter des tableaux de calculs complexes et des listes de données avec Excel.

Cette formation :

- est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

NEGOCIANCE – 3 rue Marconi – 57070 METZ

contact@negociance.fr / www.negotiacione.fr / Tél : +33 (0)6 07 28 31 90

N° d'activité : 44570366157 / Siret : 821 275 054 000 20

PROGRAMME

Formules et fonctions avancées dans Excel

- Révision de la notion de références relatives / absolues (\$)
- Nommer des cellules et utiliser les noms dans les formules
- Fonctions de recherche
- Fonctions conditionnelles (SI, ET, OU, SI.CONDITIONS*, SI.MULTIPLE*)
- Fonctions statistiques conditionnelles (SOMME.SI, MAX.SI, MIN.SI*)
- Fonctions de calculs de date et heure
- Mise en forme conditionnelle

Etablir des liens entre les tableaux Excel

- Etablir une liaison – Calculs multi-feuilles Excel
- Consolidation

Hierarchisation de données par le mode plan d'Excel

- Utiliser les symboles du plan
- Structurer les données (créer, modifier, supprimer un plan)
- Exploiter l'affichage du plan

Fonctionnalités avancées des listes de données dans Excel

- Utilisation du remplissage instantané*
- Filtres personnalisés Excel
- Filtrage des données à l'aide de segments
- Valeurs vides et doublons
- Zone de critères
- Filtre et copie de lignes par zone de critères
- Statistiques avec zone de critères
- Présentation des relations entre tableaux*

Analyser grâce au tableau croisé dynamique

- Notion et création de tableau croisé dynamique avec Excel
- Outil d'aide au choix du tableau croisé dynamique*
- Loupe d'analyse rapide*
- Modification d'un tableau croisé dynamique dans Excel
- Sélection / copie / déplacement / suppression d'un tableau croisé dynamique
- Disposition / mise en forme d'un tableau croisé dynamique

- Filtrer dynamiquement avec les Segments
- Insérer une chronologie*

Les graphiques avec Excel

- Révision sur la conception d'un graphique
- Utilisation de l'assistant choix*
- Ajout d'un élément et d'une série
- Changement de type de graphique sur l'une des séries
- Gestion des axes
- Les graphiques Sparklines ou courbes de tendances
- Graphique croisé dynamique
- Diagrammes hiérarchiques : Compartimentage*, Rayons de soleil*
- Graphiques "cascade et boursiers" : Cascade*
- Graphiques statistiques : Histogramme*, Pareto*, Zone et valeur*
- Graphique de type Entonnoir**
- Introduction aux Cartes* et aux Cartes 3D*

