



## « 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

### **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 émargée 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

## Hiérarchisation 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

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 00020

- 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\*

