LES ATELIERS D'EXCEL

Ref. SA133

Durée :

1 jour par atelier

Les participants et leur pré-requis :

Tout public ayant à utiliser EXCEL.

Notre intervenant :

Formateur spécialisé en micro-informatique.

TOSA® Centre Agréé

L'organisation :

Lieu : A déterminer Occitanie

Dates : à déterminer

Horaires : 08h30 17h00

Coût par participant :

280 € HT (336 € TTC)

Renseignements et inscriptions :

Sabine ACCO

LES OBJECTIFS :

- ATELIER N° 1 : (Basis et Opérationnel) Acquérir les connaissances de base d'EXCEL permettant la réalisation et l'utilisation de tableaux de calculs simples.
- ATELIER N° 2 : (Avancé) Découvrir les fonctionnalités d'Excel permettant la gestion de bases de données sous EXCEL.
- ATELIER N° 3 :(Expert) Permettre aux participants de découvrir les outils statistiques d'EXCEL. Connaître les outils avancés d'EXCEL permettant la réalisation de calculs complexes.

NOTRE CHOIX PEDAGOGIQUE ET LES MODALITES D'EVALUATION:

Présenter les outils et méthodes d'utilisation des différentes fonctionnalités d'EXCEL.
Examiner des cas concrets pratiques avec des exercices progressifs liés à l'environnement professionnel du stagiaire.
Remise d'un document de cours aide mémoire.

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

LE CONTENU DE LA FORMATION :

Atelier n° 1 : Le tableau de calcul (Niveau Basic et Opérationnel)

- La feuille de calculs, les bandeaux, les onglets
- Modes de sélection, Sélections multiples.
- Saisir et modifier des données dans les cellules.
- Construire et modifier des formules simples.
- Incrémentation des formules.
- Mise en place de données.
- Mise en forme conditionnelle
- Utilisation des outils de tableaux
- Mettre en page
- Trier et rechercher les données
- Lecture d'un tableau croisé dynamique
- Les outils d'analyse
- Les objectifs graphiques

Atelier n° 2 : Personnalisation et gestion des données (Niveau avancé)

- Mode Backstage, différents formats et sécurité
- Personnalisation de l'affichage
- Notion de référence absolue/relative
- Utiliser les fonctions conditionnelles (SI, NB.SI, SOMME.SI)
- Mise en forme avancée

- Protéger les formules de calculs
- Construire et modifier une base de données
- Extraire des données à partir des filtres automatiques
- Calculer dans une base de données, fonctions de BDD
- Présentation des tableaux croisés dynamiques
- Les Graphiques SparkLine
- Analyses graphique avancées

Atelier n°3 : Les outils avancés d'EXCEL (niv. Expert)

- Personnalisation et automatisation experte
- Création de formulaires
- Partage et révision des données
- Le travail collaboratif
- Ecriture et décryptage de formules complexes
- Analyse et simulations par les de tables de calculs
- Gestion experte des tableaux croisés dynamiques