

EXCEL PERFECTIONNEMENT

2 jours en présentiel (14 heures)

Compétences visées

Créer, modifier et mettre en forme des tableaux de calcul.

Objectifs pédagogiques

Cette formation permet de choisir et d'employer à bon escient les fonctions simples et complexes du logiciel Excel, d'exploiter et de gérer des bases de données et d'identifier la fonction des tableaux croisés dynamiques.

Population visée

Toute personne qui utilise le logiciel Excel couramment, de manière autodidacte ou ayant suivi une formation Excel Initiation ou consolidation, voulant gérer ses données de manière efficace et rapide.

Pré-requis

Être à l'aise avec son environnement de travail Windows ou Mac OS et avoir suivi une formation Excel Initiation ou consolidation, ou posséder les savoirs équivalents.

Méthodes pédagogiques

8 participants maximum avec un poste par stagiaire. Un support de cours vidéo est envoyé en fin de stage.

La formation est constituée d'apports théoriques, de démonstrations et de mises en pratique basées sur des exercices.

Formateur

Formateur expérimenté spécialiste de la bureautique.

Modalités de validation des acquis

Évaluation en ligne des acquis via un questionnaire. Attestation de fin de stage. Formation éligible au CPF avec la certification TOSA (Ziggourat formation, centre agréé TOSA).

Contenu

Formules de calcul complexes et imbriquées

- Mettre en place des fonctions imbriquées exemple: SI, OU, ET, SIERREUR
- Utiliser les fonctions de recherche : RECHERCHEV
- Utiliser les fonctions de regroupement : NB.SI, SOMME.SI, SOMME.SI.ENS, NB.SI.ENS...
- Utiliser des dates : AUJOURDHUI, DATE, JOUR, MOIS, DATEDIF
- Classer des valeurs : RANG

Mise en forme

- Mise en forme conditionnelle avec une formule

Exploiter une base de données

- Tris multi-critères, concaténation et distribution de données
- Les filtres automatiques
- Supprimer des doublons
- Utiliser le bouton remplissage
- Utiliser des sous-totaux automatiques dans un tableau de données
- La fonction SOUS.TOTAL
- Manipuler du texte : MAJUSCULE, MINUSCULE, NOMPROPRE, GAUCHE, DROITE, STXT, CONCATENER

Les tableaux croisés dynamiques

- Créer, modifier et mettre à jour des tableaux croisés dynamiques
- Regrouper les informations par période, par tranche et par intitulés
- Filtrer, afficher et masquer les données
- Insérer un graphique croisé dynamique
- Convertir un tableau en plage de données