soprotec
conseil et formation

FICHE DE FORMATION
Réf. 5 · 11.2026

INFORMATIQUE

Excel Avancé.

Excel est le tableur de la suite Microsoft Office. Il propose entre autre des fonctions de base de données et des outils d'analyse croisée dynamique.

DURÉE	EN ENTREPRISE	À DISTANCE	PRÉREQUIS
5 séances de 3h	**Sur demande** En présentiel, pour votre groupe	**CHF 300.–** Le module entier, à votre rythme	**Initiation à Windows, Excel Base**

Programme

- **Tableaux structurés** (création, références structurées, segments, lignes de total)
- **Fonctions de recherche** (RECHERCHEV, RECHERCHEX, EQUIVX, INDEX/EQUIV)
- **Fonctions conditionnelles** (SI imbriqués, SI.CONDITIONS, SI.MULTIPLE, ET, OU, SIERREUR, SOMME.SI.ENS, NB.SI.ENS, MAX.SI.ENS)
- **Formules matricielles dynamiques** (FILTRE, TRIER, TRIERPAR, UNIQUE, SEQUENCE, GROUPER.PAR)
- **Formules lisibles** (noms définis, JOINDRE.TEXTE)
- **Outils de simulation** (valeur cible, gestionnaire de scénarios)
- **Analyse de données** (tri, filtres avancés, sous-totaux, consolidation)
- **Tableaux croisés dynamiques** (création, champs calculés, regroupements, segments, chronologies, graphiques croisés)
- **Contrôles de formulaire et validation des données** (listes déroulantes, y compris listes dépendantes avec UNIQUE/FILTRE)

Objectifs

Maîtriser les fonctionnalités avancées d'Excel, y compris les fonctions modernes de Microsoft 365, pour analyser, automatiser et présenter des données de façon fiable et efficace. Utiliser les tableaux structurés, RECHERCHEX et les formules dynamiques pour remplacer les méthodes manuelles ou obsolètes. Synthétiser l'information avec les tableaux croisés dynamiques et les outils de simulation.

Pour qui ?

Ce cours s'adresse à un public ayant déjà une base solide d'Excel et souhaitant approfondir ses compétences pour exploiter pleinement son potentiel: Analystes de données, contrôleurs de gestion, chargés d'études, responsables marketing, comptables et financiers, chefs de projet et personnes en reconversion professionnelle.

Méthode

Formation en présentiel

Alternance de théorie et de pratique, démonstrations et mises en situation, travail en groupe et échanges.

Formation à distance

Les participants accèdent à des contenus de formation (vidéos, tutoriels, quiz, etc.) disponibles sur notre plateforme en ligne. Ils suivent la formation à leur propre rythme et peuvent revenir sur les modules qu'ils souhaitent approfondir. Les participants peuvent poser des questions, partager leurs difficultés et obtenir de l'aide de la part du formateur.