
Programme de Formation

EXCEL (NIVEAU INTERMÉDIAIRE)

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Salariés ou techniciens souhaitant développer leurs compétences numériques ou bureautiques.



Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Concevoir des tableaux élaborés, compiler des chiffres issus de différentes feuilles de calcul ou classeurs et les présenter de manière identique ou sous la forme de graphique



Description

Révision rapide des fondamentaux

- Rappel des notions élémentaires d'Excel

Les calculs (aller plus loin)

- Fonction NB
- Définition et utilisation des noms
- La fonction SI
- Les références relatives, absolues et mixtes
- Concaténer, entier et arrondi
- La fonction somme.si

Mise en forme et mise en page avancées

- La mise en forme automatique
- La mise en forme conditionnelle
- Impression : répétition des titres
- Impression : aperçu et manipulation des sauts de pages
- Exporter en PDF

Travailler avec les fonctions statistiques et mathématiques



- Les fonctions MATHÉMATIQUES : Somme.si et Somme.si.ens
- Les fonctions STATISTIQUES : Nb.si, Moyenne.si, Nb.si.ens et Moyenne.si.ens
- La fonction RECHERCHEV (exemple simple d'utilisation)

Travailler les fonctions texte

- Concatener, Gauche, Droite, Stxt, Minuscule et Majuscule

Travailler avec les fonctions de temps

- Les fonctions simples (Aujourd'hui, Maintenant, Année, Mois et Jour)
- Les fonctions avancées (No.semaine, Fin.mois, Date et Datedif)

Le mode plan et la consolidation automatique

- Grouper les données
- Synthétiser les données en les consolidant

Filtrer et trier des données

- Filtres automatiques et personnalisés
- Tris simples et cumulés
- L'outil SOUS TOTAL

Les tableaux croisés dynamiques simples

- Rôle et intérêt du tableau croisé dynamique
- Choix de la source de données
- Synthétiser les données calculées

Créer et modifier un graphique

- Choix des données (créer et modifier)
- Placer le graphique en tant qu'objet
- Placer le graphique sur une nouvelle feuille
- Modifier le type de graphique
- Modifier les données sources
- Modifier les options
- SPARKLINES



Prérequis

Cette formation exige des pré-requis (cf. informations complémentaires)



Modalités pédagogiques

La formation se déroulera en présentiel : accueil des participants dans une salle dédiée à la formation (possibilité d'amener et utiliser votre ordinateur personnel) Alternance de théorie et de pratique, l'approche pédagogique sera participative, interactive et coopérative



Moyens et supports pédagogiques

Un support pédagogique sera diffusé auprès de chaque candidat Un suivi pédagogique sera assuré à posteriori de la formation par notre équipe Le matériel pédagogique mis à disposition favorisera l'apprentissage des participants Une évaluation finale sera prévue à l'issue de la formation afin de valider les objectifs du programme et les compétences acquises



Modalités d'évaluation et de suivi

Evaluation pratique et théorique.
Mise en situation pratique



Informations sur l'accessibilité

Chaque situation est étudiée au cas par cas afin de mettre en place les dispositions nécessaires.
Nous laissons la possibilité à chaque stagiaire de nous faire part de leur(s) besoin(s) spécifiques avant l'inscription en formation par mail à l'adresse suivante : alive-school@group-alive.com.