# **FORMATION EXCEL**



#### Intermédiaire





### Objectifs de la Formation



06.67.35.36.13

La formation Excel de niveau intermédiaire est destinée aux personnes qui maîtrisent déjà les bases d'Excel et souhaitent aller plus loin dans l'utilisation de l'outil. Vous apprendrez à manipuler des données plus complexes, à utiliser des fonctions avancées, à automatiser des tâches répétitives, et à créer des tableaux croisés dynamiques pour analyser des données. À l'issue de cette formation, vous serez capable d'exploiter pleinement les fonctionnalités d'Excel pour optimiser votre productivité au travail.



- Gérer efficacement des bases de données
- Utiliser des fonctions avancées pour des calculs plus complexes
- Créer et utiliser des tableaux croisés dynamiques pour analyser des données



- Créer des graphiques avancés pour la visualisation de données
- Créer des tableaux de bord pour piloter l'activité



#### Public visé

Toute personne ayant déjà une bonne connaissance de base d'Excel et souhaitant approfondir ses compétences pour une utilisation avancée

#### Pré requis

- Connaitre les bases d'Excel
- Le stagiaire doit être équipé d'un ordinateur avec Excel.

# Méthode

- Exercices pratiques
- La formation peut être collective et accueillir jusqu'à 5 personnes.



Test de positionnement de début et de fin de formation



# FORMATION EXCEL

# Intermédiaire



#### Programme de formation

|  | Thème  | Objectif  | Contenu  |  |
|--|--|---|--|--|
|  | 1<br>Fonctions<br>intermédiaires<br>et<br>conditionelles | Savoir utiliser des<br>fonctions avancées<br>pour réaliser des<br>calculs complexes<br>et automatiser<br>certaines tâches | <ul> <li>Fonctions logiques: SI, ET, OU, SI imbriqués</li> <li>Fonctions conditionnelles: SOMME.SI, NB.SI, MOYENNE.SI</li> <li>Fonctions de recherche: RECHERCHEV, RECHERCHEX, INDEX, EQUIV</li> </ul>   |  |
|  | 2<br>Gestion des<br>Données                              | Gérer des bases de<br>données et<br>contrôler la saisie<br>des informations   | <ul> <li>Tri simple et avancé, filtres automatiques et personnalisés.</li> <li>Suppression des doublons.</li> <li>Validation de données : listes déroulantes, contrôles d'entrée.</li> <li>Mise en forme conditionnelle (règles simples et personnalisées).</li> <li>Comprendre les références absolues/relatives</li> </ul> |  |
|  | 3<br>Fonctions de<br>Texte, Dates<br>et<br>Statistiques  | Exploiter les<br>fonctions de texte,<br>de date et<br>statistiques pour<br>améliorer les<br>analyses                      | <ul> <li>Fonctions texte : GAUCHE, DROITE, STXT,<br/>CONCATENER</li> <li>Fonctions date/heure : AUJOURDHUI, MAINTENANT,<br/>MOIS, JOUR, ANNEE, TEMPS</li> <li>Fonctions statistiques de base : MIN, MAX, MOYENNE,<br/>NB</li> </ul>  |  |







# FORMATION EXCEL

# Intermédiaire



#### Programme de formation

| Thème   | Objectif  | Contenu  |
|---|---|--|
| 4<br>Graphiques                               | Savoir créer et<br>personnaliser des<br>graphiques<br>adaptés aux types<br>de données                                   | <ul> <li>Création de graphiques : colonnes, lignes, secteurs, courbes</li> <li>Personnalisation des éléments (titres, axes, légendes, couleurs)</li> <li>Comparaison avec les graphiques croisés dynamiques</li> </ul>   |
| 5<br>Gérer les<br>feuilles et les<br>liaisons | Savoir organiser un<br>classeur multi-<br>feuilles et créer des<br>liens entre les<br>données                           | <ul> <li>Création et organisation de plusieurs feuilles</li> <li>Formules interfeuilles et interclasseurs</li> <li>Consolidation de données</li> <li>Nommer des plages pour faciliter les formules</li> </ul>  |
| 6<br>Tableaux<br>Croisés<br>Dynamiques        | Savoir créer et<br>manipuler des<br>tableaux croisés<br>dynamiques pour<br>analyser des<br>volumineuses avec<br>les TCD | <ul> <li>Créer un tableau croisé dynamique à partir d'une base de données</li> <li>Ajout de champs, tri et filtrage des données dans un tableau croisé dynamique</li> <li>Création de champs calculés</li> <li>Utilisation de segments pour affiner les analyses</li> <li>Création de graphiques croisés dynamiques pour la visualisation des résultats</li> </ul> |
|   |   |  |





2 jours

Formation accessible aux PSH