



Excel - Expert

2 jour(s) - 14,00 heure(s)

Programme de formation

Public visé

Ce cours s'adresse à toute personne souhaitant maîtriser les fonctionnalités avancées sur Microsoft Excel®.

Pré-requis

Pratiquer de manière régulière sur Microsoft Excel®.

Pour cela nous vous invitons à compléter un questionnaire de positionnement disponible dans la rubrique "Évaluez vos compétences"

Objectifs pédagogiques

- Optimiser l'exploitation des grands tableaux, gérer les affichages
- Protéger et partager ses données Excel
- Exploiter les tableaux croisés dynamiques Excel
- Découvrir l'automatisation à l'aide des macros commandes et PowerQuery

Description / Contenu

1- Les outils Microsoft Excel

- La mise en forme conditionnelle avec formule
- Révisions de quelques fonctions : Si, Recherchev, Sierreur
- La protection des feuilles de calculs Excel
- La validation des données avec formule
- Le mode tableau (segment, remplissage instantané)

2- Les fonctions de calculs avancés sur Excel

- Les fonctions matricielles : Index, Equiv, Decaler, Indirect
- Les fonctions M365 : RechercheX, Unique, Filtrer, Si.Conditions

3- Les tableaux croisés dynamiques Excel

- Modifier l'affichage des champs calculés
- Insérer des éléments calculés
- Insérer des champs calculés
- Les segments
- Les tableaux croisés avec plusieurs listes de données (Création de relation)

4- Présentation de PowerQuery

- Importer un tableau Excel
- Trier et filtrer des données dans PowerQuery
- Formater les données : Dates, Numériques
- Charger les données dans Excel
- Gérer la connexion entre Excel et PowerQuery

5- Les macros commandes (Automatisation)

- Découvrir le principe des macros
- Créer une macro en mode enregistrement
- Accéder au code visual basic généré
- Affecter une macro à un bouton dans la feuille ou dans le ruban

Modalités pédagogiques

Formation animée en présentiel ou classe virtuelle
Action par groupe de 6 à 8 personnes maximum
Horaires : 09h00-12h30 / 13h30-17h00

Moyens et supports pédagogiques

Alternance entre théorie et pratique.
Un ordinateur par stagiaire.

Un support PDF reprenant les diverses notions du programme offert à chaque stagiaire

Modalités d'évaluation et de suivi

Qu'il s'agisse de classe virtuelle ou présentielle, des évaluations jalonneront la formation : tests réguliers des connaissances, cas pratiques, ou validation par une certification à l'issue de l'action par les stagiaires, au regard des objectifs visés

Accessibilité

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Afin de nous permettre d'organiser le déroulement de la formation dans les meilleures conditions possibles, contactez-nous.
Un entretien avec notre référent handicap pourra être programmé afin d'identifier les besoins et aménagement nécessaires.

Délai d'accès

- Pour les formations intra : Les modalités et délais d'accès sont à valider lors d'un entretien téléphonique préalable et selon disponibilités respectives.
- Pour les formations inter : Selon notre calendrier d'inter-entreprises