

350 €*Tarif indicatif H.T*

Pour plus d'informations
contactez-nous par mail :
gabriel.bformation@gmail.com
ou par tel : 06.86.60.75.27

Programme de formation : Excel Maîtrise avancée

*Référentiel RS 5252**Durée : 1 à 2 jours (7 à 14 heures)**Modalités : Présentiel ou distanciel*

Présentation

Vous souhaitez exploiter pleinement les fonctionnalités avancées d'Excel pour travailler plus efficacement sur des données complexes. Cette formation vous permettra de structurer des bases de données, d'utiliser des formules avancées, de créer et d'analyser des tableaux croisés dynamiques, de mettre en œuvre une mise en forme conditionnelle avancée et de vous initier aux macros pour automatiser des tâches simples.

Public visé :

Toute personne souhaitant découvrir les fonctionnalités avancées du logiciel Excel.

Prérequis :

Une connaissance de l'environnement Windows est recommandée.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Structurer et organiser des bases de données Excel en utilisant les outils de tableaux, les listes déroulantes et le gestionnaire de noms.
- Exploiter des formules complexes (statistiques, logiques, de recherche, de texte et de dates) pour répondre à des besoins d'analyse avancés.
- Créer, personnaliser et analyser des tableaux croisés dynamiques, ainsi que des graphiques croisés.
- Utiliser la mise en forme conditionnelle avancée pour automatiser la mise en évidence des données clés.
- Comprendre les principes de base des macros et enregistrer des macros simples pour automatiser des actions répétitives.

Programme détaillé

1. Créer et utiliser une base de données Excel

- Utiliser les nouveaux outils de "tableaux" pour structurer les données.
- Créer des listes déroulantes (validation de données) pour contrôler la saisie.
- Intégrer la ligne de totaux dans un tableau.
- Gérer les noms de plages via le gestionnaire de noms.
- Importer ou lier des données externes (CSV, autres classeurs).

2. Perfectionnement dans l'utilisation des formules complexes

- Fonctions STATISTIQUES : MOYENNE, NB, MAX, MIN, MEDIANE...
- Fonctions DATE : AUJOURDHUI, NB.JOURS.OUVRES, MOIS.DECALER...
- Fonctions LOGIQUES : SI, ET, OU, SOMME.SI, NB.SI ...
- Fonctions de RECHERCHE : RECHERCHEV/H, RECHERCHEX INDEX ...

- Fonctions de CHAÎNES DE CARACTÈRES : GAUCHE, STXT, CHERCHE, NBCAR...

3. Créer vos tableaux croisés dynamiques

- Créer un tableau croisé dynamique à partir d'une base de données.
- Utiliser les champs et éléments calculés.
- Créer des graphiques croisés dynamiques.
- Ajouter des segments et chronologies pour filtrer et analyser.

4. Mise en forme conditionnelle

- Création de règles simples et personnalisées.
- Gestion des doublons, valeurs supérieures/inférieures à un seuil.
- Utilisation de formules pour créer des règles complexes.

5. Initiation aux macros (principes de base)

- Introduction aux macros et au concept d'automatisation.
- Création et exécution de macros simples (enregistrement).

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de mises en situation. Les stagiaires travaillent sur des exemples concrets afin de favoriser l'acquisition des compétences.

Moyens techniques

- En présentiel : formation dans les locaux de l'entreprise ou d'un centre adapté. Un ordinateur équipé d'Excel par participant.
- En distanciel : ordinateur connecté à internet, accès à une plateforme de visioconférence (Teams, Meet, Jitsi).

Remise d'une documentation pédagogique et interactive numérique (format PDF) en fin de formation.

Modalités d'évaluation

1. Avant la formation : Questionnaire de positionnement (selon analyse des besoins).
2. Pendant la formation : Questionnaire d'entrée (selon adaptation du programme et des objectifs), exercices pratiques, mises en situation.
3. Après la formation : Questionnaire de sortie (sur les objectifs définis en début de formation)

Remise d'une attestation de formation en fin de formation.

Accessibilité

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Merci de nous contacter (gabriel.bformation@gmail.com) pour toute situation nécessitant un aménagement pour que nous puissions adapter les modalités de formation.

Modalités et délais d'accès

L'inscription est possible jusqu'à 10 jours avant la date de début de la session, sous réserve de places disponibles.