

Microsoft Excel

Niveau expert

La formation **Microsoft Excel – Niveau expert** permet aux participants d'approfondir leur maîtrise du logiciel Microsoft Excel pour exploiter des fonctionnalités avancées de traitement, d'analyse et d'automatisation des données.

Elle s'adresse aux utilisateurs réguliers d'Excel souhaitant aller au-delà des fonctions courantes du tableur : graphiques complexes, filtres élaborés, tableaux croisés dynamiques, tables d'hypothèse, solveur, gestionnaire de scénarios et macros-commandes.

Validation

- Une attestation de formation est remise au participant à l'issue de la formation.
- Cette formation ne conduit pas à une certification professionnelle et ne donne pas lieu à une validation par blocs de compétences.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- **Identifier** les fonctionnalités expertes de Microsoft Excel.
- **Élaborer** des graphiques complexes.
- **Exploiter** des bases de données avec des filtres et fonctions avancées.
- **Créer et adapter** des tableaux croisés dynamiques.
- **Utiliser** les tables d'hypothèse, le solveur et le gestionnaire de scénarios.
- **Automatiser** certaines tâches avec des macros-commandes.

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

La formation vise à rendre l'apprenant capable de :

- **Créer** des graphiques complexes.
- **Afficher** ou **masquer** des axes.
- **Utiliser** des échelles logarithmiques.
- **Ajouter** des courbes de tendance ou d'erreur.
- **Utiliser** les filtres automatiques, personnalisés et élaborés.
- **Produire** des sous-totaux automatiques.
- **Trier** et **extraire** des données.
- **Exploiter** les fonctions de base de données.
- **Créer** un tableau croisé dynamique à partir de données de différentes origines.
- **Modifier, adapter, mettre en forme** et imprimer un tableau croisé dynamique...

Étapes d'inscription à la formation

1. Identification des besoins spécifiques du demandeur.
2. Envoi du programme de formation et d'un devis par SB FORMATION.
3. Retour du devis signé et acceptation des modalités de déroulement de l'action.
4. Envoi de la convocation à la formation.
5. Démarrage de la formation.

FORMATION
EXCEL
NIVEAU EXPERT

FONCTIONS AVANCÉES
 ANALYSE DE DONNÉES
 TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES
 MAÎTRISER ET OPTIMISER

Écran d'ordinateur affichant un tableau de bord Excel avec un graphique à barres, un diagramme circulaire et un tableau croisé dynamique. Le tableau croisé dynamique est intitulé 'Somme de Ventes' et résume les données par région (Europe, Amérique, Asie, Afrique) et par produit (Ventes, Marketing, Produits, Services). Le diagramme circulaire illustre l'évolution des performances avec des segments de 42%, 20% et 20%.



Dates

Nous consulter



Durée et rythme

- **14 heures, soit 2 jours**
- L'organisation des heures de formation est définie selon les besoins et les modalités fixées au moment du devis.



Délai d'accès

Formation à la carte

La date de démarrage est définie au moment de la signature du devis, selon les disponibilités du participant, de l'entreprise et de SB FORMATION.

La formation est accessible après signature d'une convention de formation et acceptation des conditions générales de vente de SB FORMATION.



Tarifs

Nous consulter

- Selon les modalités de participation choisies : inter, intra ou cours particulier.
- Plusieurs modalités de financement possibles selon la situation du participant ou de l'entreprise : autofinancement, financement entreprise, OPCO ou autre dispositif mobilisable.



Lieu de formation

SB FORMATION – Dijon
9 Avenue Jean Bertin, 21000 DIJON

La formation peut également être organisée sur un autre lieu à la demande du client, sous réserve de faisabilité.



Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Les besoins d'aménagement sont étudiés individuellement avec le référent handicap de SB FORMATION.
Contact : Jennifer BIZET – 03.80.70.12.32 – jennifer.bizet@groupe-sb.org
Page dédiée : swll.to/accessibilite-sb



Participants

Toute personne utilisatrice du logiciel Microsoft Excel souhaitant atteindre un niveau expert



Prérequis

Maîtrise du logiciel Excel : niveau utilisation régulière.
Maîtrise de l'environnement Microsoft Windows



Méthodes et évaluation

L'évaluation est réalisée de manière continue au moyen de questionnaires à choix multiples, d'exercices pratiques en situation réelle, ainsi que de travaux réalisés en groupe ou individuellement.

Un diagnostic initial et final, sous forme de test, permet de mesurer l'évolution des compétences des participants.

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE ET BLOCS DE COMPÉTENCES

Graphiques avancés

- Élaborer des graphiques complexes
- Afficher ou masquer des axes
- Utiliser des échelles logarithmiques
- Ajouter des courbes de tendance
- Ajouter des courbes d'erreur

Base de données

- Utiliser les filtres automatiques
- Utiliser les filtres personnalisés
- Utiliser les filtres élaborés
- Créer des sous-totaux automatiques
- Trier et extraire des données
- Utiliser les fonctions de base de données

Tableaux croisés dynamiques

- Comprendre le principe des tableaux croisés dynamiques
- Créer un tableau croisé dynamique à partir d'une liste ou de données de différentes origines
- Insérer un tableau dans une feuille
- Modifier et adapter le tableau
- Mettre en forme, mettre en page, imprimer et sauvegarder le tableau

Tables d'hypothèse

- Utiliser les tables à simple entrée
- Utiliser les tables à double entrée
- Effacer les valeurs
- Mettre à jour les résultats

Solveur

- Créer un rapport avec le solveur
- Utiliser les itérations
- Définir des contraintes simples et complexes

Macros-commandes

- Créer des macros-commandes
- Automatiser certaines opérations dans Excel

NOS RÉSULTATS

Taux de satisfaction des participants

2024
100%

2025
N.D.

Participants ayant suivi la totalité de la formation

2024
1

2025
N.D.

Participants ayant répondu à l'enquête

2024
100%

2025
N.D.

FORMATION EXCEL NIVEAU EXPERT



FONCTIONS
AVANCÉES



ANALYSE
DE DONNÉES



TABLEAUX
CROISÉS DYNAMIQUES



MAÎTRISER
ET OPTIMISER

