

# UTILISER EXCEL - FONCTIONS - NIVEAU AVANCÉ



Cette formation vous donne les clés d'une utilisation poussée du logiciel Excel.

## OBJECTIFS

- Développer des tableaux et graphiques pour stocker, analyser, traiter, partager, diffuser des données essentiellement de type numérique dans un cadre professionnel
- Maîtriser les fonctions principales d'Excel
- Gagner en autonomie dans l'utilisation du logiciel

**Public concerné :** Tout public

**Formation mixte comportant :**

- **1 Session de formation avec un formateur-expert** en présentiel (7h) ou en distanciel (4h)
- **1 accès individuel à une plateforme d'e-learning :** jusqu'à 5h45 de programme, tests, quiz, cas pratiques... (détail ci-après)

## CONTENU PÉDAGOGIQUE

### Accès à la plateforme d'e-learning

### Formation animée par Formateur-Expert

#### Fonctions de type bd

- Raccourcis Excel
- Support de cours de l'atelier en PDF
- Fonctions BDSOMME, BDMOYENNE, BDNB, BDNBVAL
- Premier exercice avec des fonctions BD
- Deuxième exercice avec des fonctions BD

#### Fonctions recherche

- RECHERCHEV : fonctionnement
- RECHERCHEV : lorsque la matrice est sur une autre feuille
- RECHERCHEV : et avec l'argument VRAI, elle sert à quoi ?
- RECHERCHEV : avec VRAI, une alternative aux SI imbriqués
- Fonction SIERREUR
- Fonction RECHERCHEX avec 3 ou 4 arguments
- Fonction RECHERCHEX avec les 6 arguments

#### Fonctions texte pour BDD

- Fonctions de CONCATENATION
- Fonctions d'extraction : GAUCHE, DROITE, STXT
- Application avec une fonction DATE mixée
- Fonctions MAJUSCULE et MINUSCULE
- Fonctions NBCAR et SUPPRESPEACE
- Un bel exemple de fonction CHERCHE avec STXT
- L'assistant CONVERTIR
- Utilisation de la fonction SUBSTITUE
- Fonction CNUM en conjonction avec SUBSTITUE

## ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

### Prérequis

- Aucun

### Formateur

- 1 consultant spécialisé

### Moyens pédagogiques et techniques :

- Accueil des stagiaires dans une salle adaptée à la formation en présentiel (INTER ou INTRA) ; visioconférence zoom en distanciel.
- Présentation académique de la formation
- Travaux pratiques : Quiz / QCM en distanciel ; étude de cas en présentiel.

### Dispositif de suivi et d'évaluation des résultats de la formation :

- Feuille d'émargements
- Évaluation de la formation en fin de session
- Remise d'un Certificat de réalisation de la formation
- Service Après-Formation LIBRA : possibilité à l'issue de la formation d'interroger le formateur via une adresse e-mail dédiée