

## Durée

2 jours soit 14 heures

## Objectif(s)

Etre capable d'utiliser les fonctions avancées d'Excel.

Etre capable de créer des tableaux croisés dynamiques.

Mettre en place des macros simples pour automatiser des traitements.

Les participants seront en mesure d'appliquer un savoir et d'utiliser un savoir-faire pour exécuter des tâches et résoudre des problèmes. Ils seront capables de mettre en œuvre des savoir-faire dans des situations de travail pour leur développement professionnel ou personnel.

## Public visé

Toute personne désirent découvrir les fonctionnalités avancées d'Excel.

## Modalité Evaluation

Un questionnaire d'évaluation est à nous retourner avant toute inscription

## Prérequis

Avoir une bonne maîtrise des fonctionnalités de base d'Excel.

## Moyens techniques et d'encadrement

Pour les formations dans nos locaux : salles de formation mises à disposition des stagiaires isolées du bruit, équipées d'ordinateurs portables, d'un vidéoprojecteur. Nos locaux sont accessibles pour accueillir les personnes à mobilité réduite.

Si la formation a lieu dans vos locaux, le lieu de formation mis à disposition devra être en adéquation avec la formation

Votre formateur a la maîtrise du logiciel enseigné avec une expérience minimum de 15 ans, il possède un diplôme dans ce domaine et une formation au métier de formateur ou son équivalent.

## Méthodes et moyens pédagogiques et d'évaluation des acquis

Séances de formation en présentiel ou en distanciel.

Le programme est adapté et personnalisé, avant chaque session, nos intervenants font un tour de table afin de connaître les besoins des participants et orienter la formation en fonction de leurs attentes et les accompagner pour atteindre leurs objectifs.

Nos formateurs adaptent une pédagogie très progressive en proposant aux stagiaires des exercices pratiques qui leur sont remis et qui portent sur des cas concrets, tous les sujets sont ainsi traités. Ces exercices permettent un contrôle d'évaluation continu, de vérifier l'évolution des apprenants et de mesurer leurs acquis tout au long de la formation.

À la fin de chaque formation, chaque participant reçoit au format numérique des Éditions ENI, un support pédagogique complet

## Modalités et délai d'accès

Nos locaux sont accessibles pour accueillir les personnes à mobilité réduite. Notre Organisme de Formation et notre Référent Handicap sont à votre écoute afin de permettre à chacun l'accès à nos formations. Une étude de vos besoins sera réalisée afin de construire et adapter votre formation en lien avec les experts mobilisables.

Pour accéder à cette formation, merci de contacter Mr **BOUVELLE** Frédéric au **07 72 14 11 91**

Un questionnaire d'évaluation vous sera adressé afin de confirmer votre niveau.

Votre inscription pourra se faire minimum 48 heures avant la date de votre formation.

Dans le cadre d'un financement CPF, merci de prévoir 12 jours avant le début de la formation.

## Validation

Attestation individuelle de fin de formation.

Pour obtenir la certification "**Tosa**" il faut atteindre un score minimum de **351**, en dessous une attestation de passage sera délivrée.

## Contenu détaillé de la formation

### ■ Les fonctions conditionnelles

- Les fonctions SI - ET - OU
- La fonction NB.SI
- La fonction SOMME.SI
- La fonction SIERREUR
- La fonction NB.SI.ENS
- La fonction SOMME.SI.ENS
- La fonction MOYENNE.SI
- La fonction MOYENNE.SI.ENS

### ■ Les outils d'analyses

- La fonction RECHERCHEV
- La fonction RECHERCHEH

### ■ Les fonctions de texte

- Les fonctions de texte telles que GAUCHE, DROITE
- Les fonctions de texte telles que STXT, NBCAR, SUPPRESpace

### ■ La validation de données

- L'onglet Options
- L'onglet Message de saisie
- L'onglet Alerte d'erreur

### ■ La mise en forme conditionnelle utilisant des formules

### ■ Les graphiques

- Changer le type de graphique
- Changer l'aspect des éléments et des zones
- Ajouter un texte dans un graphique
- Création graphique à 2 axes
- Placer des indicateurs dynamiques

### ■ Conversion en tableau

- Création
- Insérer des données
- Options du tableau

- **Gestion des données**
  - Trier les données de la base
  - Utiliser les filtres automatiques
  
- **Tableau croise dynamique**
  - Rappel sur la structure d'une base de données
  - Création du tableau croisé dynamique
  - Placer les champs de regroupement
  - Placer les champs de synthèse
  - Placer les champs de filtre
  - Choisir l'expression du résultat (somme, moyenne, comptage)
  - Mise en forme du tableau croisé
  - Regrouper les résultats par catégorie ou par intervalle
  - Utilisation des segments
  - Mettre en place des champs calculés
  - Calculer des pourcentages
  - Mettre en place des calculs de cumulés en valeur et en pourcentage
  
- **Les macros commandes**
  - Principe de mise en place d'une macro
  - Utiliser l'enregistreur de macro
  - Créer un bouton de déclenchement de la macro
  - Modifier le code de la macro