



EXCEL 2019/2016/2013, Niveau 2

Ce stage vous permettra d'apprendre à interpréter des données, réaliser des calculs, et des analyses dynamiques. Vous aborderez comment réaliser des simulations, mettre en valeur les données et automatiser vos tâches les plus courantes.

Connaître les calculs : formules et fonctions

- Revoir les références absolues/relatives et des formules de base.
- Gérer les fonctions statistiques : MOYENNE, MAX...
- Maîtriser les formules conditionnelles : SI, OU...
- Lancer un audit de formules et corriger les erreurs : #NOM?, #DIV/0!...
- Utiliser les fonctions avancées : RECHERCHEV...

MISES EN APPLICATION Créer et enregistrer un nouveau classeur.

Utiliser les outils d'aide à la décision

- Gérer les valeurs-cibles et le Solveur.
- Mettre en place le gestionnaire de scénario.
- Générer les tables de données.

MISES EN APPLICATION Créer des simulations à plusieurs variables.

Se connecter à des données externes

- Consolider des données.
- Importer des données.
- Utiliser des modèles de données pour les Tableaux Croisés Dynamiques.

MISES EN APPLICATION Exploiter des données externes et un modèle de données.

Analyser des données et créer des Tableaux Croisés Dynamiques

- Uniformiser des listes en vue d'une analyse.
- Créer des Tableaux Croisés Dynamiques (TCD) avec calculs et regroupements.
- Concevoir des TCD construits sur plusieurs plages ou avec un modèle de données.
- Maîtriser les outils d'explorations interactives.
- Utiliser les indicateurs de performance.

MISES EN APPLICATION Analyser des données sur plusieurs angles à l'aide des TCD.

Créer des graphiques

- Choisir le bon type de graphique.
- Générer des graphiques à deux axes et des graphiques combinés.
- Créer des graphiques spécifiques.
- Ajouter des courbes de tendance, Sparkline et prévisions.

MISES EN APPLICATION Créer des graphiques complexes

Exploiter les outils de contrôle, de partage et de protection

- Insérer des contrôles et des critères de validation élaborés.
- Protéger les cellules, une feuille et un classeur.
- Partager un classeur, le visualiser via un navigateur

MISES EN APPLICATION Créer un formulaire. Se servir d'un classeur partagé.

Utiliser les macro-commandes

- Définir et enregistrer des macro-commandes
- Enregistrer et personnaliser des macro-commandes.
- Générer un classeur de macro-commandes personnelles.
- Découvrir le Visual Basic for Applications (VBA) et créer une fonction simple.

MISES EN APPLICATION Maîtriser les macros simples..

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Générer des formules de calcul évoluées
- Relier des données issues de plusieurs sources
- Interpréter des données avec les Tableaux et Graphiques Croisés Dynamiques
- Créer des simulations interactives
- Générer des graphiques avancés
- Maîtriser des macro-commandes pour automatiser certaines tâches

PARTICIPANTS

Toute personne souhaitant maîtriser les bases d'Excel.

PREREQUIS

Connaissances de base de l'utilisation de l'environnement Windows.

1280€ HT

(Prix 2019)

Pauses, déjeuners offerts

Réf : E2N

3 JOURS

21heures

Dates et lieux : www.adeisse.fr