



EXCEL Avancé - EXC201

Utiliser les fonctions et outils avancés d'Excel et créer des tableaux complexes

2 jours (14 heures)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Créer des tableaux de données complexes
- Maîtriser les formules de calculs et des fonctions complexes

PUBLIC CONCERNE :

- Tout Public
- Toute personne qui souhaite maîtriser les fonctions et formules avancées et analyser des données de tableaux complexes.

PRE-REQUIS :

- Savoir créer des calculs simples et complexes
- Utilisateurs d'Excel souhaitant exploiter des tableaux croisés dynamiques
- Utiliser Excel 2016 à Office 365
- Formation à distance : avoir une connexion Internet haut débit

MODALITÉS DE POSITIONNEMENT :

Test TOSA en entrée de formation

PROGRAMME :

Mettre en forme des données :

- Mettre les données sous forme de tableau
- Appliquer des mises en forme conditionnelle personnalisées
- Réaliser des validations de données avancés

MOYENS TECHNIQUES ET MATÉRIELS :

- Excel 2016 à Excel Office 365
- Utilisation de l'ordinateur personnel
- Support de formation
- Exercices guidés

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCOMPAGNEMENT :

- Formation à distance ou en ligne
- Formation à distance : inscription au plus tard 15 jours avant la date de formation
- Dates et lieux prédéfinis

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE CERTIFICATION

- Test TOSA en entrée de formation
- Certificat TOSA en sortie de formation
- Support pédagogique numérique

DURÉE :

- 2 jours (14 heures)

TARIFS :

- 840€* HT / personne
- *Inclus coût certificat TOSA

Extraire, organiser et présenter des données de façon efficace :

- Trier les données d'un tableau en fonction d'un ou plusieurs critères
- Filtrer des données en fonction d'un ou plusieurs critères

Appliquer des formules et fonctions avancées :

- Fonctions mathématiques et statistiques : ARRondi, RANG, ENT etc.
- Fonctions de recherche avancées : RECHERCHEX, INDEX, EQUIV, INDIRECT, GAUCHE, DROITE, STXT, etc.
- Fonctions de date et heure : JOUR, JOURS.OUVRES, JOURSEM, DATEDIF etc.
- Fonctions dynamiques : UNIQUE, FILTRER, TRIER ? etc .

Utiliser les fonctions conditionnelles avancées :

- Fonctions conditionnelles : SI, SI imbriqués, SIOU, SIET, etc.
- Fonctions conditionnelles : SOMME.SI, NB.SI, SOMME.SI.ENS, NB.SI.ENS, etc.

Utiliser les fonctions de calculs dans une base de données :

- Utiliser des sous-totaux dans un tableau de données
- Utiliser les fonctions SOUS-TOTAL, SOMMEPROD, AGREGAT

Utiliser les fonctions d'analyse de scénarios :

- Analyser des scénarios
- Réaliser des prévisions

Créer et gérer des formulaires de saisie :

- Créer des formulaires de saisie

Réaliser des tableaux de bord :

- Créer et gérer les graphiques avancés
- Réaliser des tableaux de bord à partir d'une grande quantité de données

MODALITÉS D'INSCRIPTION :

Inscription en ligne :

- www.gmconsulting-formation.com

DATES ET LIEUX DE FORMATION :

- 27 & 28/05/2024
- 08 & 09/07/2024
- 07 & 08/10/2024

ENCADRANT PÉDAGOGIQUE ET TECHNIQUE :

- Guty MOTINDO
- Formateur bureautique depuis 20 ans
- www.gmconsulting-formation.com

CERTIFICATION :

TOSA® Desktop (Test Excel 365).

Les tests de certification TOSA® permettent de déterminer le niveau des compétences et les aptitudes sur les logiciels bureautiques.

Les évaluations et certifications TOSA® délivrent un score de 1 à 1000 sur la connaissance globale d'Excel.

Elle vous permet d'attester de votre niveau de maîtrise d'Excel.

EQUIVALENCE, PASSERELLE ET EVOLUTION :

- Excel Power Pivot & Power Query
- Power BI