



2
Jours

Excel - Expert

dans BUREAUTIQUE - EXCEL / Réf : BUR-BUR-07

Objectifs de la formation

- Préparer et organiser les données pour en faciliter l'analyse
- Automatiser et fiabiliser les calculs
- Automatiser la présentation des tableaux
- Utiliser les outils de prévision et de simulation

Programme de la formation

A l'issue de la formation, les participants seront préparés à :

Jour 1 - Matin

1. Préparer et organiser les données

- Organiser les données pour une meilleure analyse
- Importer et consolider des données
- Mettre les données sous forme de tableau
- Extraire des données selon certains critères
- Utiliser la validation de données : liste déroulante, case à cocher, boutons d'option

Jour 1 - Après-midi

2. Gérer la fiabilité des calculs

- Utiliser les fonctions de recherche (RECHERCHEV, INDEX, EQUIV, DECALER, INDIRECT)
- Utiliser les fonctions statistiques (NBSIENS, MOYENNESIENS)
- Utiliser les fonctions de conversion (TEXTE, SUBSTITUE)
- Manipuler les dates et les heures (DATEDIF, TEMPS, JOURSEM, MOISDECALER)
- Utiliser les fonctions matricielles (FREQUENCE, TRANSPOSE)



Jour 2 - Matin

3. Automatiser la présentation des tableaux

- Insérer des formules dans la mise en forme conditionnelle
- Créer des formats personnalisés
- Enregistrer et exécuter une macro simple

Jour 2 - Après-midi

4. Opérer des simulations et établir des prévisions

- Découvrir l'outil Solveur
- Définir des tables d'hypothèses à plusieurs entrées

Pré-requis

Avoir suivi la formation Excel - Perfectionnement ou avoir un niveau de connaissance équivalent

Public cible

Toute personne souhaitant connaître les fonctionnalités avancées d'Excel

Pédagogie

Méthodes pédagogiques :

- Les connaissances théoriques seront transmises au travers de présentations des concepts ou outils de la part du formateur.



- Ce dernier s'efforcera de proposer aux apprenants des situations concrètes à résoudre, suivis de la solution puis de nouvelles mises en pratique.
- Le formateur s'adaptera au nombre de stagiaires mais également à leur capacité d'assimilation.

Modalités d'évaluation :

- Les acquis des participants seront mesurés tout au long de la session de formation.
- L'évaluation privilégiera la réalisation d'exercices pratiques corrigés.
- Le formateur s'attardera également à évaluer la capacité de l'apprenant à être autonome dans la réalisation des tâches et/ou exercices demandés.
- Une attestation de fin de formation reprendra l'ensemble des objectifs pédagogiques de la formation et sanctionnera l'acquisition des savoirs des participants

