

**Public concerné :** Tout public

**Niveau requis :**

Excel initiation ou intermédiaire

**Objectif :**

Savoir gérer des formules avancées.  
Exploiter une base de données Excel pour créer et mettre en forme des tableaux croisés dynamiques.  
Consolider des tableaux de données.  
Introduction au concept des macro-commandes.

**Moyens pédagogiques :**

- Grilles d'évaluation de niveau.
- Formateurs recrutés pour leurs expériences professionnelles et leurs compétences pédagogiques
- 8 personnes maximum / stage
- 1 ordinateur par personne
- Chaque notion est expliquée au tableau et suivie immédiatement d'un exercice pratique.
- Les exercices évoluent en difficulté au fur et à mesure du stage.
- Un support de cours sera remis à chaque participant en fin de formation.
- Assistance téléphonique gratuite.

**Niveau / certification obtenue:**

Possibilité de validation PCIE.

**Durée :** 2 jours

**Délai d'acceptation :**

Mise en place de vos cours dès acceptation de votre financement

**Accessibilité handicapé :**

Condition d'accueil et d'accès au public en situation d'handicap

# EXCEL

## Niveau 2

**Rappels des fondamentaux**

Tableaux, Mise en forme, Fonctions  
Fonction Si  
Mise en forme conditionnelle

**Les fonctions de calcul**

Les références relatives et absolues  
Les fonctions imbriquées  
La fonction Recherchev  
Les fonctions de Date  
Gérer les erreurs des formules  
Valeur Cible  
Protéger une feuille de calculs

**Les bases de données**

Notions de base de données  
Analyser une base de données :  
- Les tris ; Les filtres ; Les Sous totaux  
- Les tableaux croisés dynamiques  
Validation des données de cellules  
Consolidation

**Les graphiques**

Ajouter des séries  
Graphiques superposés  
Options des graphiques  
Les graphiques Sparkline

**Les macro-commandes**

Enregistrer une macro-commande  
Exécuter et modifier une macro  
Affecter une macro à un outil  
Personnaliser le ruban