





## EXCEL PERFECTIONNEMENT



MAÎTRISER LES  
OUTILS INFORMATIQUES

## PROGRAMME

---

### JOUR 1

#### 1. Rappel :

- création des noms de cellules ou de blocs de cellules
- protection d'une feuille ou d'un classeur
- les graphiques Sparkline
- les modèles
- validation des données
- créer un plan et des sous-totaux ; mise en forme conditionnelle

#### 2. Concevoir des formules complexes :

- concevoir des formules conditionnelles simples ou imbriquées
- intégrer des conditions logiques : et, ou, non, vrai, faux
- rechercher ou modifier du texte: recherche, concaténer, remplacer, majuscule ...
- calculer sur des dates, des heures

#### 3. Graphiques :

- création d'un graphique
- mise en forme
- créer un nouveau document

#### 4. Fonctions de recherche :

- recherche v; recherche h

### JOUR 2

#### 5. Gestion base de données :

- filtres avancés ; extraction

#### 6. Tableau croisé dynamique :

- création et modification
- champs calculés ; filtres
- définir les formats des nombres

#### 7. Formulaires :

- différents contrôles de formulaire (listes déroulantes, cases à cocher, boutons d'options...)
- lier les données d'un formulaire à une feuille de calcul
- la propriété cellule liée
- utilisation de la fonction Si dans le formulaire



## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

---

Formation en présentiel

Concret et boîte à outils sont les maîtres mots

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques en lien avec l'environnement professionnel des participants

Conditions d'apprentissage privilégiées : une personne par poste informatique

Remise d'un livret récapitulant toutes les notions abordées pendant la formation

## ÉVALUATION

---

Cette formation est sanctionnée par la certification PCIE (Passeport de Compétences Informatique Européen), qui certifie un niveau de compétence informatique. L'examen est réussi à partir de 75% de bonnes réponses au test

Remise d'une attestation de passage d'examen

Remise d'une attestation individuelle de formation

Questionnaire de satisfaction en fin de stage

**www.cm-alsace.fr**