

## PERFECTIONNEMENT A EXCEL

**Objectif général** : Perfectionner sa maîtrise de Microsoft Excel pour en exploiter pleinement ses fonctionnalités et en faire un véritable outil de gestion dans votre travail

- Créer et analyser un tableau croisé dynamique
- Développer ses connaissances des formules de calcul pour automatiser ses résultats
- Utiliser la fonction « valeur cible » et le solveur pour résoudre des applications professionnelles
- Personnaliser ses documents pour en améliorer la pertinence.

### Améliorer sa saisie de données et ses graphiques

- Renommer une ou plusieurs cellules
- Restreindre la saisie d'une cellule
- Utiliser la barre d'outils dessin
- Insérer une zone de texte et/ou un lien hypertexte
- Mettre en forme des objets



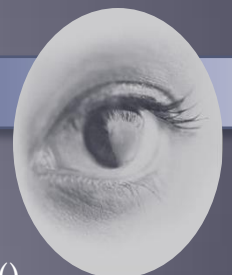
### Créer une base de données

- Saisir et trier une base de données
- Définir un ou plusieurs filtres
- Utiliser les fonctions base de données
- Calculer des sous-totaux



### Utiliser les tableaux croisés dynamiques

- Créer et modifier un tableau croisé dynamique
- Représenter graphiquement un tableau croisé dynamique et l'analyser
- Générer et modifier la consolidation d'un tableau



### Approfondir l'utilisation des formules de calcul

- Les fonctions logiques (statistiques, conditions...)
- Les fonctions date, heure et texte
- Les fonctions de recherche : RECHERCHEV(), RECHERCHEH()
- La fonction « valeur cible »



## Résoudre des applications professionnelles avec le solveur

Maximiser ou minimiser sa fonction  
Insérer une ou plusieurs contraintes (strictes, inégalités...)  
Rechercher une ou plusieurs « valeurs cibles »  
Analyser les résultats obtenus



## Protéger ses classeurs et feuilles de calcul

### Applications

### Durée

7 heures.

### Dates

A définir avec l'entreprise.

### Coût pédagogique

182 euros par stagiaire

### Votre contact

Aurillac Formation Com  
**Magali Aymar**  
15, allée Georges Pompidou  
15000 AURILLAC  
Tél. : 04 71 63 72 85  
[magali.aymar@mfr.asso.fr](mailto:magali.aymar@mfr.asso.fr)  
[www.mfreo-marcoles.com](http://www.mfreo-marcoles.com)

