

## Programme avancé – Niveau 3

Suite logique de notre formation Excel de niveau 2, cette formation vous permettra de maîtriser et combiner les fonctionnalités les plus avancées d'Excel.

### Public visé

Tous les utilisateurs confirmés d'Excel.  
Pré-requis : bonnes connaissances d'Excel.

### Coûts

375 € TTC par personne.  
1 600 € TTC par groupe.

### Objectifs

Importer et organiser ses données.  
Réaliser des tableaux de prévision et simulation.  
Automatiser la mise en forme.  
Fiabiliser les calculs.

### Durée

14 heures réparties sur 2 jours  
ou 7 modules de 2 heures.

### Programme

#### 1. Optimiser les tableaux

Mise en forme personnalisée de nombres  
Protection des cellules  
Utilisation des noms dans les formules  
Fonctions complexes  
Consolidation automatique.

#### 2. Utiliser les fonctions spécifiques

Fonctions de dates  
Fonctions de texte  
Concaténation des données.

#### 3. Créer des bases de données

Sous-totaux  
Filtres élaborés  
Fonctions de recherche (recherchev, index, equiv)  
Fonctions de bases de données (bdsomme, bdmoyenne, bdnbval...)  
Zones de liste et boutons d'option.

#### 4. Aller plus loin dans les graphiques

Ajout de séries  
Graphiques superposés  
Création d'axes et d'échelles  
Histogrammes personnalisés.

#### 5. Automatiser les actions

Utilisation de l'enregistreur de macros  
Modification de macros enregistrées  
Affectation d'une macro à un bouton, un objet  
Affectation d'une macro à un menu, une barre d'outils.

#### 6. Créer des tableaux de synthèse

Création d'un tableau de synthèse pour analyser les données  
Modification de l'organisation des données  
Modification du calcul (moyenne, pourcentage...)  
Création d'une formule personnalisée et insertion dans le tableau  
Affichage, masquage de certaines informations  
Segmentation des données  
Ajout des fonctions de regroupement  
Lecture des données d'un tableau croisé  
Extraction des données d'une base.

#### Les plus :

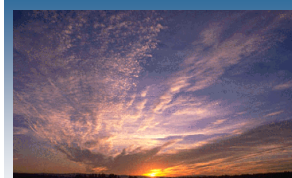
- Une mise en pratique systématique.
- Une approche professionnelle.
- Un respect de la progression individuelle.
- Un support pédagogique complet, détaillé, illustré et séquencé.

Pôle Economie Solidaire  
Chemin du Larris  
Avenue du 8 mai 1945  
91 150 ETAMPES

Téléphone :  
01 60 80 91 52

Télécopie :  
01 69 16 89 22

Messagerie :  
contact@horizons91.fr



### Dates

Nous contacter

Organisme de formation labellisé par l'Institut FEPEM de l'emploi familial.

Organisme de formation qualifié ISQ-OPQF dans les domaines de  
« Formations générales préprofessionnelles et d'insertion » et  
« Formations spécifiques à des métiers »