

# SE PERFECTIONNER AVEC EXCEL : LES FONCTIONS AVANÇÉES

Formation  
éligible au  
CPF



Accueil - Secrétariat

## Objectifs

- Réaliser et exploiter une base de données sous Excel.
- Concevoir et utiliser des tableaux croisés dynamiques.

## Contenus

Mettre en place des formules complexes permettant d'automatiser les tableaux de calcul

- Utiliser les différents types d'adressage de cellule : relatif, absolu, mixte
- Nommer des cellules et des plages de cellule
- Mettre en place des conditions simples, imbriquées et complexes
- Automatiser des fonctions de recherche Créer des graphiques adaptés aux données
- Comparer des résultats avec un histogramme
- Visualiser une répartition avec un graphique en secteur
- Mettre en relief une évolution avec un graphique en courbe
- Analyser les résultats sur plusieurs critères (graphique en radar)
- Créer un graphique combiné (histogramme + courbe) Améliorer la mise en forme d'un graphique
- Modifier les couleurs
- Insérer une image Construire des tableaux croisés dynamiques
- Construire un tableau croisé dynamique
- Modifier la présentation d'un tableau croisé dynamique
- Filtrer, grouper et dissocier des données
- Supprimer et ajouter des nouveaux champs
- Calculer les totaux dans un tableau croisé dynamique
- Créer un graphique croisé dynamique
- Exporter un tableau croisé dynamique

## Pré-requis

- Maîtriser l'environnement Windows, l'environnement EXCEL et les fonctions de base du logiciel

## Méthodes pédagogiques

- Pédagogie centrée autour des besoins de l'apprenant avec une méthode applicative (mises en situation et exercices contextualisés).
- 1 poste par participant.

## Public concerné

Tout public, Salariés, Demandeurs d'emploi, Public spécifique

## Validation

- Attestation de Formation et certification TOSA (sous réserve de réussite à l'examen)

## Dates

Du 07/01/2019 au 24/07/2020 à Le Puy en Velay  
Du 07/01/2019 au 24/07/2020 à Yssingeaux  
Du 07/01/2019 au 24/07/2020 à Monistrol Sur Loire

**Formation réalisée par**  
GRETA du Velay (Le Puy-en-Velay,  
Monistrol-sur-Loire, Yssingeaux)

2/4 avenue du Docteur Durand  
43000 - Le Puy en Velay

**Site de formation**

Greta du Velay  
27 boulevard Président Bertrand  
43000 - Le Puy en Velay

**Contact**  
Céline GIBERT  
04 71 09 80 20  
greta@velay.greta.fr

académie  
Clermont-Ferrand

RÉSEAU  
**greta**

AUVERGNE  
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

