

# SE PERFECTIONNER AVEC EXCEL : LES FONCTIONS AVANCÉES

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 – 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 – Analyser les résultats sur plusieurs critères – Créer un graphique combiné – Améliorer la mise en forme d'un graphique – Modifier les couleurs – Insérer une image – Construire des tableaux croisés dynamiques – Construire et modifier la présentation – Filtrer, grouper et dissocier des données – Supprimer et ajouter des champs – Calculer les totaux – Créer un graphique – Exporter un tableau

## Pré-requis

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

## Public concerné

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

## Accessible aux personnes handicapées

## Dates

Du 02/09/2022 au 31/08/2024 à Le Puy en Velay  
Du 02/09/2022 au 31/08/2024 à Monistrol Sur Loire

## Méthodes pédagogiques

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

## Validation

Attestation de formation et certification TOSA (sous réserve de réussite à l'examen).

## Débouchés et poursuites d'études

Possibilité de passer la certification TOSA pour validation d'un niveau de compétences.

Formation réalisée par  
GRETA Auvergne

Site de formation  
GRETA Auvergne Agence 43  
27 boulevard Président Bertrand  
43000 - Le Puy en Velay

Contact  
Céline GIBERT  
04 71 09 80 20  
greta-auvergne.agence43@ac-clermont.fr

  
**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

RÉSEAU  
**greta**  
AUVERGNE