

Enjeux :

Maîtriser, la mise en forme conditionnelle, les références absolues, les tableaux croisés dynamiques et les fonctions de calcul. Gérer des données complexes et créer des tableaux et des graphiques personnalisés

Public :

Utilisateurs réguliers souhaitant améliorer leur maîtrise d'Excel.

Prérequis :

Maîtriser l'environnement Windows.
Pratique régulière d'Excel.
Être en possession de son ordinateur.

Durée :

2 jours soit 14h

Animation :

Formateurs experts en formation et accompagnement des agences d'emplois.

Tarifs :

Personnalisés - Nous consulter.

Sanctions :

Certificat de Réalisation

Objectifs Pédagogiques**Les apprenants seront en capacité de :**

- Aller plus vite dans la création de tableaux simples
- Utiliser des formules et des fonctions et les différents types de références
- Créer et modifier un graphique
- Filtrer un tableau
- Réaliser une première analyse de données à travers un tableau croisé dynamique simple

Contenu**Créer des formules arithmétiques : rappels**

- Utilisation des fonctions simples (Somme, Moyenne, Max, Min, NB et NBVAL)

Présenter des tableaux : rappels

- Création et utilisation de formats numériques
- Mise en page des tableaux, affichage et paramètres d'impression

Mettre en place des formules complexes

- Différents types de références (relatives, absolues, mixtes)
- Utilisation et imbrication des fonctions conditionnelles SI, ET, OU, NB.SI et SOMME.SI

Créer des graphiques

- Sélection adaptée des données à représenter
- Présentation des différents types des graphiques.
- Modification et personnalisation d'un graphique
- Gestion des graphiques à deux axes
- Insertion et personnalisation d'un graphique Sparkline

Trier et filtrer un tableau**Utiliser les tableaux croisés dynamiques : première approche**

- Création de tableaux croisés dynamiques
- Modification de la structure du tableau croisé
- Synthétiser des données par catégories (Créer des groupes)

Travailler simultanément sur plusieurs feuilles

- Utilisation du « groupe de travail »
- Fonctions mathématiques en 3D (somme, moyenne, ...)

Utiliser les interactions avec le Cloud (Utilisateur Microsoft 365 uniquement)**Moyens pédagogiques**

- Explications théoriques suivies de pratiques guidées puis de mises en autonomie
- **Validation des acquis** : mise en situation réelle
- **Évaluation des acquis** via cas pratiques et contrôle de connaissances.
- **Évaluation à chaud** de la formation par les stagiaires

Contact et inscription : formation@lip-academy.com | **04 72 76 27 06**