

# Formation Google Sheets - Perfectionnement

**Objectifs :** Se perfectionner à l'utilisation du tableur en ligne Sheets de Google, concevoir des tableaux complexes avec graphiques

**Compétences visées :** - Apprendre à exploiter des listes de données

- Maîtriser l'utilisation des fonctions pour enrichir vos données
- Synthétiser vos listes d'informations et réaliser des statistiques (dénombrer, sommer et calcul de pourcentages) à l'aide des tableaux croisés dynamiques
- Mettre en place des graphiques simples et combinés, statistiques, cartographiques et Sparklines pour visualiser les données

**Durée :** 2 jours (14 heures)

**Public :** Toute personne désirant exploiter, analyser et visualiser des données à l'aide du tableur en ligne Google Sheets.

**Pré-requis :** Pour suivre ce stage dans de bonnes conditions, il est recommandé d'avoir suivi en amont la formation [Google Sheets - Initiation](#)

**Méthode pédagogique :** Pédagogie active mêlant exposés, exercices et applications pratiques dans Google Sheets

**Modalités d'évaluation :** Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.

Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.

En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.

Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.

Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

**Accessibilité :** Vous souhaitez suivre notre formation Formation par ville et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

**Tarif :** 600 € HT (-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

## Nos prochaines sessions

### Distance

du 5 au 6 juin 2024

du 21 au 22 août 2024

du 13 au 14 novembre 2024

**Lyon**

du 11 au 12 septembre 2024

**Paris**

du 19 au 20 juin 2024

du 4 au 5 décembre 2024

**Toulouse**

du 22 au 23 mai 2024

du 9 au 10 octobre 2024

**Programme :**

## **- Révisions sur le tableur en ligne**

- La compatibilité avec les standards du marché
- Organisation du Drive
- Les formats date
- Les formats de cellules personnalisés
- Le partage de fichier
- Les commentaires

## **- Exploiter les données**

- La validation de données
- Eliminer des doublons dans une liste
- Les tris simples
- Les tris personnalisés
- Les filtres et vues filtrées
- Figurer des lignes et colonnes
- La mise en forme conditionnelle

*Exercice d'illustration de données à l'aide d'une mise en forme conditionnelle*

## **- Les calculs et les fonctions**

- Rappels sur les références absolues et relatives
- Recopie de formules
- Nommer une plage de données
- Utiliser les noms dans les formules

- Les fonctions statistiques et les fonctions SI, ET, OU
- Les fonctions imbriquées
- Les fonctions de texte
- La fonction RECHERCHEV

*Exercice d'utilisation d'une fonction SI combinée avec une fonction ET*

*Exercice avec la fonction RECHERCHEV pour ramener une information contenue dans un autre fichier*

## **- Analyser les données avec les tableaux croisés dynamiques**

- Créer et modifier un TCD
- Le panneau Explorer
- Dénombrer et sommer avec les TCD

*Exercice de création d'un TCD et génération de statistiques automatiques*

## **- Création de graphiques avancés**

- Graphiques à colonnes ou à barres
- Graphiques en courbe ou aires
- Graphiques en histogramme
- Graphiques en secteurs ou anneaux
- Graphique à nuage de points ou bulles
- Graphique combinés (à double échelle)
- Les graphiques croisés dynamiques
- Les cartes
- Les horloges
- Les sparklines

*Exercice de création d'un graphique combiné*

*Date de dernière modification : 14 novembre 2023*