Google Sheets Expert

1 jour(s) - 7,00 heure(s)

Programme de formation

Public visé

Utilisateurs confirmés souhaitant exploiter Google Sheets de manière experte

Pré-requis

Maîtrise des fonctions de base et du partage collaboratif dans Google Sheets

Objectifs pédagogiques

- Exploiter les fonctions avancées de calcul et de recherche
- Gérer et structurer des données dans un environnement 100% cloud
- Collaborer efficacement en temps réel
- Automatiser des tâches avec Google Apps Script
- Créer et piloter des tableaux croisés dynamiques dans Sheets

Description / Contenu

1. Fonctions et outils avancés Google Sheets

- Mise en forme conditionnelle avec formules
- Rappels ciblés : IF, VLOOKUP, IFERROR
- Alternatives cloud : XLOOKUP, FILTER, UNIQUE, ARRAYFORMULA
- Validation des données avec règles personnalisées
- Protection de plages et gestion des droits collaboratifs

2. Calculs avancés & manipulations matricielles

- Indexation et recherche : INDEX, MATCH, INDIRECT, OFFSET
- Combinaisons matricielles performantes : ARRAYFORMULA, LAMBDA (si disponible)
- Construction de formules dynamiques pour grands volumes de données

3. Tableaux croisés dynamiques Google Sheets

- Création et personnalisation
- Champs calculés & segments (slicers)
- Analyse multi-sources via liaisons Google Sheets (IMPORTRANGE)

4. Connecteurs & intégrations Google Workspace

- Importations automatiques : IMPORTDATA, IMPORTXML, IMPORTHTML
- Connexion avec Google Forms, Drive et Looker Studio
- Notions de consolidation cloud (remplace les usages Power Query)

5. Automatisation – Introduction à Google Apps Script

- Principes généraux & différences avec VBA
- Enregistrement rapide (Macros Google Sheets)
- Accéder et éditer le script généré
- Créer une automatisation simple : nettoyage, envoi automatique, mise à jour de données
- Affecter un script à un bouton ou un menu personnalisé

Modalités pédagogiques

Formation animée en présentiel ou classe virtuelle
Participants : 6 personnes maximum
Horaires : 09h00-12h30 / 13h30-17h00

Moyens et supports pédagogiques

Alternance entre théorie et pratique

Modalités d'évaluation et de suivi

Qu'il s'agisse de classe virtuelle ou présentielle, des évaluations jalonneront la formation : tests réguliers des connaissances, cas pratiques, ou validation par une certification à l'issue de l'action par les stagiaires, au regard des objectifs visés

Accessibilité

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Afin de nous permettre d'organiser le déroulement de la formation dans les meilleures conditions possibles, contactez-nous.
Un entretien avec notre référent handicap pourra être programmé afin d'identifier les besoins et aménagement nécessaires.

Délai d'accès

• Pour les formations intra : Les modalités et délais d'accès sont à valider lors d'un entretien téléphonique préalable et selon disponibilités respectives.

• Pour les formations inter : Selon notre calendrier d'inter-entreprises