



Google Apps Script - Niveau 1 : Découverte de la programmation dans Sheets

1 jour 3 heures

Programme de formation

Public visé

Utilisateurs intensifs de Google Sheets, Analyste de données, toute personne souhaitant développer avec Apps Script

Pré-requis

Maîtriser les fonctionnalités avancées de Google Sheets
Maîtriser l'anglais opérationnel (lu et écrit)

Description / Contenu

DÉCOUVRIR GOOGLE APPS SCRIPT :

- Définir les utilités de Google Apps Script
- Créer un script indépendant VS contenu dans un fichier (Sheets, Docs, Slides, etc.)
- Naviguer dans l'interface de Google Apps Script
- Découvrir l'environnement de développement
- Interagir avec la console (journal d'exécution)
- Apprendre à lire la documentation officielle
- Chercher les connaissances pour mieux scripter

LES BASES DE LA PROGRAMMATION :

- Apprendre les notions essentielles de JavaScript
- Savoir rédiger et définir une fonction
- Savoir définir une variable avec let et const
- Comprendre pourquoi ne plus utiliser var pour les variables
- Découvrir les types de variables de base (texte, nombre, booléen)
- Effectuer des opérations arithmétiques
- Concaténer des variables
- Utiliser les conditions pour effectuer des vérifications
- Lire les propriétés d'une chaîne de caractère
- Manipuler des chaînes de caractères avec les méthodes

INTERAGIR AVEC GOOGLE SHEETS :

- Enregistrer et utiliser une macro
- Découvrir les niveaux de découpage d'une feuille de calcul Google Sheets
- Lire et modifier la valeur d'une cellule
- Mettre en forme une plage de cellules





Créer une fonction personnalisée intégrée dans Google Sheets

Modalités pédagogiques

Rapports théoriques et cas pratiques

Moyens et supports pédagogiques

Alternance de démonstration du formateur par écran partagé avec le support de formation et de cas pratique
Support de formation et fichier d'exercice ou cas pratique fourni

Modalités d'évaluation et de suivi

Fichier d'exercice validé par le formateur
Auto-évaluation de l'atteinte des objectifs par le stagiaire
Enquête de satisfaction