



# 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