



Google Apps Script - Niveau 2 : Automatiser la manipulation des données dans Sheets

1 jour 3 heures

Programme de formation

Public visé

Utilisateurs intensifs de Google Sheets, Technicien IT, Développeur

Pré-requis

Posséder les compétences et connaissances équivalentes à la formation « Google Apps Script niveau 1 »
Maîtriser l'anglais opérationnel

Description / Contenu

MANIPULER DES DONNÉES DANS GOOGLE SHEETS :

- Découvrir et créer des tableaux JavaScript
- Accéder aux données d'un tableau multidimensionnel
- Lire les propriétés d'un tableau
- Manipuler des tableaux avec les méthodes
- Récupérer les valeurs d'un tableau Google Sheets
- Découvrir les boucles
- Savoir quand utiliser les boucles for, while ou do..while

IMPORTER/EXPORTER DES DONNÉES

- Importer des données depuis un autre classeur Google Sheets
- Exporter un fichier Google Workspace au format PDF, CSV, XLSX via l'URL
- Créer une fonction d'export PDF via Google Apps Script

MODIFIER L'INTERFACE UTILISATEUR DES OUTILS GOOGLE WORKSPACE

- Découvrir comment interagir avec l'utilisateur
- Utiliser des boîtes de dialogue
- Récolter des informations avec les invites
- Créer des menus personnalisés
- Découvrir les déclencheurs automatiques

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 / cas pratique fourni

Modalités d'évaluation et de suivi

Cas pratique validé par le formateur
Auto-évaluation de l'atteinte des objectifs par le stagiaire
Enquête de satisfaction