



# GOOGLE APP SCRIPTS INITIATION



— <b>Public</b>	Utilisateurs intensifs – Techniciens IT
— <b>Durée</b>	2,5 jours - 18 heures
— <b>Pré-requis</b>	Aucun
— <b>Objectifs</b>	Découverte de l'univers de la programmation
— <b>Méthodes pédagogiques</b>	<p>Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire.</p> <p>La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.</p> <p>Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.</p>
— <b>Moyens techniques</b>	<p>1 poste de travail complet par personne</p> <p>De nombreux exercices d'application</p> <p>Mise en place d'ateliers pratiques</p> <p>Remise d'un support de cours</p> <p>Passage de certification(s) dans le cadre du CPF</p> <p>Remise d'une attestation de stage</p>
— <b>Modalité d'évaluation des acquis</b>	<p>Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation</p> <p>Evaluation technique des connaissances en pré et post formation</p> <p>Evaluation générale du stage</p>
— <b>Planning</b>	<p>Du 11/09/2025 au 12/09/2025</p> <p>Du 10/12/2025 au 11/12/2025</p>
— <b>Délai d'accès</b>	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
— <b>Accessibilité handicapés</b>	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

## ENREGISTRER ET EXÉCUTER DES MACROS À PARTIR DE GOOGLE SHEETS

- Créer des macros à partir de l'enregistreur de scripts
- Créer des macros en Javascript
- Créer et appeler des procédures

## LES OBJETS SHEETS

- Objets, propriétés et méthodes
- Les objets "SpreadsheetApp", "Spreadsheet", "Sheet", "Range"

## CRÉER SES PROPRES FONCTIONS DE CALCUL

- Définir et intégrer la fonction
- Intégrer les arguments de la fonction
- Intégrer la valeur de retour de la fonction

## ALGORITHME

- Les structures de condition (if, Switch Case)
- Les structures de boucle (For, While)
- Les variables et les constantes

## PERSONNALISER LES APPLICATIONS ET L'INTERFACE UTILISATEUR

- Affectation des macros à des boutons, par les déclencheurs
- Affectation des macros aux menus
- Gérer les évènements (onOpen, onEdit, ...)
- Utiliser les boîtes de dialogue (Alert, Prompt, MsgBox)
- Interactions possibles avec les autres services G Suite

## DÉBOGUER LES MACROS

- Exécuter du code en mode pas à pas
- Contrôler les valeurs des variables
- Utiliser les points d'arrêt

## NOUS CONTACTER

### Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON  
38130 ÉCHIROLLES

### Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN  
38000 GRENOBLE

### Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

### E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF\_Formation



ACFauditconseilformation