

## Formation Google Apps Scripts

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Développeurs Web
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi la formation JavaScript ou avoir des connaissances équivalentes
<b>Objectifs :</b>	Connaître les possibilités de la plate-forme de scripts Google - Savoir créer des scripts Google Apps, accédant à des sites calendriers, documents, etc., les déployer et les maintenir
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	SIT601-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Introduction

Les solutions Google : Google Apps, Google Apps Engine, Marketplace  
Choix d'une solution et enjeux  
Rappels de JavaScript  
Environnement Google individuel

### Environnements des scripts

Créer, développer et exécuter dans l'éditeur spécifique  
Lancer des scripts dans Google Spreadsheets  
Exécuter dans les applications Web de Google Site et en tant que Gadget  
Utiliser les déclencheurs automatiques, tâches planifiées

**Atelier : un même script dans de nombreuses situations**

### Spécificité des scripts Google

Rappels de JavaScript  
Connaître les limites en environnement de développement et exécution  
Accéder à Google : Spreadsheet et Charts, fichiers de données et graphiques  
Accéder à Google : Calendar  
Faire de l'envoi d'emails  
Utiliser d'autres API Google

**Atelier : scripts complets, avec interaction et enregistrements**