



Formation TypeScript - TypeScript pour Office Online à Genève, Lausanne, Nyon, Gland, Monthey, Fribourg, Bienne, Montreux, Vevey, Neuchâtel, Sion, La Chaux-de-Fonds, Aigle, Sierre, Yverdon, Bulle, Delémont et partout en Suisse Romande et France voisine.

ID : 1159

But : Comprendre et apprendre à utiliser les objets, classes, méthodes, propriétés et événements de base les plus courants des différentes applications en ligne de MS Office (ie Office Script)

Public : Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant acquérir les bases du TypeScript pour automatiser certaines routines dans Office Online.

Prérequis : Une grande expérience dans la pratique de l'informatique est souhaitée ainsi que la maîtrise de l'anglais, des concepts d'algorithmiques et des bases en mathématiques. Il faut aussi avoir la capacité de se représenter mentalement des mécanismes et des processus simples et complexes. Il va sans dire qu'il faut aussi maîtriser Microsoft Excel et avoir d'excellentes connaissances de Power Automate.

Objectifs :

- Introduction
- Rappels sur l'apprentissage des langages (logique, grammaire, vocabulaire, etc.)
- Activation des Office Scripts
- VBA vs TypeScript vs Power BI
- Aide en ligne
- À propos des limitations problématiques actuelles de Office Script
- Environnements de codage (Office Online, Visual Studio)
- Activer les Office Scripts
- Utilisation de l'enregistreur
- Sauvegarde et exécution d'un script
- Éditeur de code et modification d'un script
- Ajout de commentaires
- Fichiers scripts .osts (stockage, suppression et récupération)
- Créer des boutons d'exécution
- Découvrir les différents types d'objets
- Création de boutons d'actions
- Conclusion

Méthode pédagogique : Cette formation est basée sur des exemples pratiques imposés par la formateur et servant d'exercices. Selon les besoins des apprenants, le formateur peut s'il le souhaite mais sans obligation adapter sa formation.

Durée suggérée pour la formation en présentiel (jours) : 1

Durée suggérée pour la formation en distanciel (jours) : 1.2

Prix par jour en présentiel : 400 CHF

Prix par jour en distanciel : 192 CHF

Prix par jour en distanciel pour étudiants : nous [contacter](#) (uniquement si carte étudiant!)

Prix par jour en distanciel (avec enregistrement) : 2000 CHF

Les prix sont par jour et par participant sans support de cours, sans évaluation, sans certification, sans examen (test), sans salle de formation ni ordinateur (ces derniers sont chacun en option et doivent être demandés en sus dans le formulaire de contact pour l'établissement du devis).

Livre

- **Titre :** *Office Scripts documentation*
- **Auteur(s) :** *Microsoft*
- **Pages :** *206*
- **ISBN :**

Tags : formation typescript, cours typescript, classe, objects, automation office online, typescript office online, macros office online, procédure, fonction, variable, variable globale, éditeur, événements, procédures événementielles, erreurs, programmation excel pour le web.

Please enable JavaScript to view the [comments powered by Disqus.](#)