



Formation JavaScript - Initiation 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 :** 186

**But :** L'objectif de cette formation est d'apprendre à utiliser les bases JavaScript dans les cas les plus courants, dans son intégration avec les technologies web.

**Public :** Cette formation s'adresse à toute personne ayant à créer des éléments dynamiques sur un site web personnel ou d'entreprise classique ou de type CMS (comme SharePoint).

**Prérequis :** Solides connaissances en HTML ou XHTML et éventuellement des connaissances

élémentaires en algorithmique.

## Objectifs :

- Introduction
- Rappels sur l'apprentissage des langages (logique, grammaire, vocabulaire, etc.)
- Présentation du JavaScript
- À propos de l'écosystème JavaScript (jQuery, JQuery UI, AJAX, Node.js, JSon, Zend,, etc.)
- Quel choix d'éditeur JavaScript?
- Différences entre JavaScript, DHTML et ECMA script
- Problèmes et Difficultés du JavaScript (navigateurs, casse, non typé, débogage, etc.)
- Javascript en ligne VS Javascript externe
- Placer un script dans une page web
- Les commentaires
- Déclarer des variables (int, str, bol, arr) et standards de nommage
- Les opérateurs (logiques, arithmétique, d'incrémentation,..)
- Les types de données et leur identification
- Création de fonctions à un ou plusieurs paramètres d'entrée
- Importance des positions des fonctions dans les scripts
- Les portées des variables et leur persistance
- Les méthodes de maths, textes et dates
- La gestion des erreurs (try, catch, finally)
- Problèmes avec les formats de dates locales
- Les opérateurs logiques et de relations d'ordre
- ...

**Méthode pédagogique :** Formation basée à 99% sur la pratique avec des nombreux exemples pratiques et classiques.

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

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

**Prix par jour en présentiel :** 525 CHF

**Prix par jour en distanciel :** 252 CHF

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

**Prix par jour en distanciel (avec enregistrement) :** 2625 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 :** *JavaScript - Introduction et notions fondamentales*
- **Auteur(s) :** *Luc Van Lancker*
- **Pages :** *160*
- **ISBN :** *2746042401*

**Tags :** formation javascript, cours javascript, jscript, JavaScript, html, webdesign, webmaster, dreamweaver, sharepoint, frontpage, sharepoint designer, formulaires, formulaire.

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