

# JavaScript & le DOM initiation

JavaScript est un langage de programmation populaire qui permet aux développeurs d'ajouter des fonctionnalités interactives à leurs sites web. Le DOM (Document Object Model) est une API pour les documents HTML et XML qui permet aux développeurs d'interagir avec ces documents.



## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Acquérir les bases du DOM
- Manipuler le DOM

## Programme de formation

Introduction au DOM  
Les fonctions utilisateurs  
Présentation du DOM

Prise en main  
L'objet « window » et « document »  
récupération d'un objet représentant une balise HTML depuis le JavaScript (ID, class, balise, sélecteur...)  
Récupérer et modifier le contenu d'une balise  
Récupérer et modifier les attributs d'une balise (attributs quelconques, style, classes...)  
Manipulation du DOM : ajouter, modifier, déplacer, supprimer des balises HTML  
Présentation des événements  
Déclencher une action lors d'un événement  
Méthodes utilitaires des tableaux  
Méthodes utilitaires des dates  
Les expressions régulières  
Les formulaires (gestion de l'affichage des erreurs de validations)

### Durée

3 jours (21 heures)  
Adaptable en fonction des prérequis et objectif du candidat

### Public

Développeurs Web, développeurs front et back-end, Chef de projet  
Toute personne désireuse de se former au développement web

### Prérequis

Connaissances de la syntaxe JavaScript

### Délais d'accès

En fonction de la demande de client et de la disponibilité de l'organisme

### Modalités d'évaluation

Avant la formation  
Test de positionnement et/ou Entretien individuel avec le formateur  
Pendant la formation & fin de formation  
Projets, exercices, debriefing, mise en situation

### Méthodes & moyens pédagogiques

Démonstrative | Le formateur fait et fait-faire  
Expositive | Le formateur transmet ses connaissances  
Active | L'apprenant fait

### Moyens & supports utilisés

- Visioconférence
- Quiz
- Support de cours
- Les formateurs sont des experts métiers en activités

### Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap ou orientation si besoin.  
Contact référente handicap : Silvya Stojanovic  
Mail dédié : [accessibilite@sieli.fr](mailto:accessibilite@sieli.fr)  
Législation handicap : AGEFIPH

### Chiffres-clefs

- Taux de satisfaction : 79%
- Taux de recommandation : 100%
- Taux d'accomplissement : 100%

### Tarif

- Téléprésentiel : 520 € J HT par jour (7 heures)
- Intra : 690 € J HT par jour (7 heures)
- Inter : 570 € J HT par jour (7 heures)

### Contact & Infos utiles

Directrice pédagogique : Silvya Stojanovic  
Mail : [hello@sieli.fr](mailto:hello@sieli.fr)

Référence : 208