



EN BREF

Référence : JSD

Durée : 3 jours

Niveau : débutant

Lieu : Paris, Orléans, sur site ou à distance

Dates : voir calendrier

Tarif (inter-entreprises) : 1700 € HT

NOS FORMATEURS

✓ Experts dans leur domaine, ils ont l'expérience du développement logiciel et de la réalisation de projets informatiques.

✓ Ils ont dispensé, avec succès, de nombreuses heures de formation vis-à-vis d'un public exigeant d'enseignants, de techniciens, d'ingénieurs et de scientifiques.

INSCRIPTION / RENSEIGNEMENTS



02 38 21 30 57

(du lundi au vendredi)



contact@numgrade.com



DES PAGES WEB ANIMÉES AVEC JAVASCRIPT

Ce stage intensif vous amènera à maîtriser progressivement JavaScript pour ajouter de l'interactivité à vos pages web construites avec HTML/CSS !

L'ENVIRONNEMENT

JavaScript est un langage de programmation de scripts qui permet de rendre les pages web interactives. JavaScript, avec HTML et CSS, fait partie des technologies incontournables du World Wide Web.

LA FORMATION

Cette formation vous permet d'appréhender la syntaxe de base de JavaScript. Vous découvrirez les principaux outils pour designer et animer des pages web interactives.

Cette formation indépendante fait également partie de notre parcours de formation web complet : HTML/CSS, JavaScript, Ruby on Rails.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Designer une page web
- Animer une page web
- Créer une landing page animée et interactive

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens, ingénieurs, développeurs, enseignants ou tout public souhaitant créer des pages web dynamiques.

PRÉREQUIS

Connaître les langages HTML et CSS ou avoir suivi la formation « Formation HTML et CSS ».

PROGRAMME DE LA FORMATION

Introduction

- Qu'est-ce que JavaScript ?
- Les différentes versions de JavaScript
- La console node
- La syntaxe JavaScript





NOS MOYENS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Des salles agréables et fonctionnelles
- ✓ Des PC de formation performants
- ✓ Un kit de cours en couleur, reprenant l'intégralité du contenu présenté
- ✓ Des programmes révisés régulièrement pour répondre à l'état de l'art
- ✓ Un SAV pour toutes vos questions post-formation

ÉVALUATION DE LA FORMATION

À l'issue de chaque demi-journée de formation, une feuille d'émergence est signée, à la fois par le stagiaire et le formateur.

Des exercices pratiques de programmation en cohérence avec les objectifs de ce programme, permettent de vérifier l'acquisition des compétences tout au long de la session.

Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire lui permettant de faire valoir l'acquisition de ses nouvelles compétences.

EXIGEZ LA DIFFÉRENCE NUMGRADE

- ✓ Des consultants experts et passionnés
- ✓ Concentrés sur la réussite de leurs clients
- ✓ En quête permanente d'excellence technique

Les données JavaScript

- Les différents types de données : string, number, boolean
- Les structures de données : tableaux, objets, objets indéfinis ou nuls
- La déclaration de variable : let ou const
- La convention de nommage JavaScript
- Les objets simples
- Manipulation des strings : split, case, interpolation
- Manipulation des tableaux : les boucles

Les contrôles de flux

- Les conditions : if / else
- Les opérateurs ternaires

Les fonctions

- Les différentes définitions de fonction
- L'appel de fonction

Le DOM

- Utiliser JavaScript avec HTML
- Qu'est-ce que le DOM ?
- Interagir avec le DOM via JavaScript
- Sélectionner un composant du DOM
- Ajouter des propriétés aux composants du DOM
- Ajouter du contenu au DOM
- Les différentes manipulations du DOM : cacher un élément, ajouter une classe à un élément, lecture et écriture de données, dataset

Les événements

- Les différents événements du DOM
- Les différents événements d'objets
- Écouter un événement
- Implémenter une réponse à ces événements





NOS PRESTATIONS

- ✓ Formations en INTER ou INTRA
- ✓ Développement logiciel
- ✓ Conseil et assistance technique

INSCRIPTION / RENSEIGNEMENTS



02 38 21 30 57
(du lundi au vendredi)



contact@numgrade.fr

FORMATIONS CONNEXES

- ✓ HTML et CSS
- ✓ Ruby on Rails

Pour aller plus loin

- Introduction à AJAX
- Yarn et l'installation de plugins
- Comprendre JQuery

