FORMASUITE

PROGRAMME DE LA FORMATION

Développer en JavaScript

Le 06/11/2026

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le participant sera capable de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Maîtriser le langage JavaScript moderne (version ES6)
- Avoir les bases pour travailler ensuite avec des frameworks JavaScript
- Développer des applications Web interactives
- Appeler des services Web asynchrones
- Découvrir la librairie jQuery

CONTENU

AVANT LA FORMATION

- Entretien téléphonique avec le formateur afin de personnaliser votre formation.
- Le programme de formation ci-dessous pourra donc être modifié gratuitement en fonction de vos attentes.

JOUR 1

Matin

Introduction à JavaScript

- Le point sur le standard ECMAScript et les navigateurs
- la gestion des packages avec npm

Les bases du langage JavaScript

- Maîtriser les bases : variables, expressions, opérateurs et structures de contrôle
- Accéder aux ressources du navigateur
- Définir des fonctions

Les objets de JavaScript

- Les objets String, Math, Date, Array, document, window, navigator
- Les collections Set et Map

Après-midi

La gestion de l'interactivité des pages

- Gérer les événements fenêtre : load et unload
- Gérer les événements clavier et souris : focus, blur, change, clic, mouseover, mouseout et submit
- Déclencher par rapport au temps : setInterval et setTimeout
- Gérer les rollovers, les zooms, les diaporamas…
- Gérer les interactions avec addEventListener

La manipulation du DOM

- Accéder aux éléments du document HTML via DOM
- Modifier, masquer et afficher des objets HTML
- Modifier les attributs des éléments d'interface (police, couleur…)
- Déplacer du texte, des images

CONTACTEZ NOUS

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité : 76820087382

- Gérer un menu dynamiquement
- La manipulation de la page avec querySelectorAll

JOUR 2

Matin

Contrôler les données de formulaires

- Gérer les objets Form, Text, Checkbox, Radio, Button
- Utiliser les listes : Select, Option
- Utiliser les expressions régulières

Introduction à la programmation AJAX

- Les apports d'AJAX
- L'objet XMLHttpRequest
- Les promesses
- La structuration de données en JSON

APIs pour les applications

- Gestion de l'historique et navigation
- Stockage local
- Web sockets

Après-midi

Les modules ES6

- Problématique : collision de noms, écrasement d'événements
- Espace de noms

La programmation orientée objet en ES6

- Les classes et héritages
- Le contexte
- Getter et setter
- Les méthodes statiques

La présentation de la librairie jQuery

- Le principe de jQuery
- La sélection et manipulation du DOM
- Les événements
- AJAX avec jQuery

FIN DE LA FORMATION

- Débrief de la formation avec le formateur pour consolider vos connaissances.

PREREQUIS

Avoir des connaissances en codage HTML, CSS (stage IIN03) et de programmation (ICS02)

PUBLIC VISE

Tous les créateurs de sites web désirant découvrir la programmation JavaScript

- Formation individuelle ou collective (garantie à partir du premier inscrit)
- Formation assurée au sein de vos locaux ou dans une salle de formation dans la ville de votre choix
- Dates de votre choix sans surcoût
- Entretien téléphonique préalable avec notre formateur afin de personnaliser votre formation
- Inscription à réaliser 15 jours avant le démarrage de la formation
- Horaires : de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

CONTACTEZ NOUS

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité : 76820087382

- Nombre de participants : de 1 à 20 participants (au delà nous consulter)
- **Formation accessible à toutes personnes porteuses de handicap. Locaux adaptés.**

DUREE

14 heures

PEDAGOGIE

Montée en compétence assurée par l'association d'un contenu théorique et pratique. Etude de cas concrets en rapport avec votre quotidien professionnel.

Suivi de l'exécution :

- Feuilles de présences signées des participants et du formateur par demi-journée
- Attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation.

Appréciation des résultats :

- Recueil individuel des attentes du stagiaire
- Questionnaire d'auto-évaluation des acquis en début et en fin de formation
- Évaluation continue durant la session
- Remise d'une attestation de fin de formation
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation

Moyens et supports pédagogiques :

- Evaluation des besoins et du profil du participant
- Apport théorique et séquences pédagogiques regroupées en différents modules
- Cas pratiques
- Questionnaire et exercices
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Retours d'expériences
- Séquences pédagogiques regroupées en différents modules,
- Remise d'un support pédagogique
- Echanges interactifs
- Intervention d'un formateur expert dans son domaine

Modalités d'évaluation et de suivi :

- Grille d'évaluation (test de positionnement)
- Entretien téléphonique avec le formateur avant la formation
- Travaux pratiques
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Echange avec le formateur par visioconférence (webinar), téléphone et mail
- Exercices corrigés, études de cas réels, mise en application concrète et utile
- Évaluation pour valider vos acquis en fin de formation

Profil du formateur :

- Chaque formation est sous la responsabilité du directeur pédagogique de l'organisme de formation.
- Le bon déroulement est assuré par le formateur désigné par l'organisme de formation.

CONTACTEZ NOUS

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité : 76820087382

- Formateur référent : M.Lacave Téléphone : 05 31 60 07 07

Une attestation de formation sera délivrée au stagiaire.

CONTACTEZ NOUS

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité : 76820087382