

FRONT-END WEB DEVELOPMENT FRANCE

English & French Syllabi

 **GENERAL ASSEMBLY**



OVERVIEW

Start building responsive websites with HTML, CSS, and JavaScript — a versatile skill set with powerful applications in a variety of design, marketing, and other tech-adjacent roles.

General Assembly's Front-End Web Development course equips complete beginners with the cutting-edge tools they need to build rich, interactive websites. Dive into essential programming languages, then round out your skill set with industry-relevant topics like responsive design, APIs, and version control. You'll apply what you've learned to build a custom website from scratch.

Throughout the course, you'll:

- Discover how the web works.
- Create the structure and style of a website using HTML and CSS.
- Apply interactivity to a site with JavaScript programming fundamentals.
- Host a website on a server.
- Learn the basic technical vocabulary to communicate with front-end web developers and other technical stakeholders.
- Build a website from scratch.

To assess your skills, you will need to:

- Attend all class sessions throughout the course.
- Complete and present your final project to your instructor. A minimum score of 66% must be reached to pass the project.

Upon successfully meeting all of the course requirements, you will receive a certificate of completion.



WHAT TO EXPECT

Engage in hands-on, project-based learning that's designed to introduce you to the most important Front-End Web Development languages and functions. You'll be given access to six hours of pre-work to prepare for the course.

As a student, you'll:

- Explore new concepts and tools through expert-led lectures, discussions, and code-alongs.
- Complete coding exercises to reinforce newly learned skills.
- Dive deeper into topics and techniques via programming labs.
- Gain access to pre-work lessons via the myGA platform.
- Receive individualised feedback and support from your instructional team.
- Apply what you've learned to create a portfolio project: a dynamic, responsive website.
- Collaborate with your peers, instructors, and alumni via Slack, a collaborative messaging platform.





PREREQUISITES

This is a beginner-friendly programme, although some students may have coded previously. First-time programmers will have access to pre-course preparatory lessons and additional resources to boost their confidence with key concepts.

To enrol in the course, you need to:

- Have access to a laptop (PC or Mac). It must be no more than four years old and able to run the most recent operating system, updated prior to starting the course.
- If remote, a webcam, headphones, and good access to the internet are required.

Note: The course also recommends a good level of English proficiency (for non-native speakers, a CEFR level of B2 or a TOEFL score of 90 is recommended). Check this [self-assessment grid](#). Our [Admissions team](#) can discuss your background and learning goals to advise if this course is a good fit for you. A level placement test must be taken online if your native language is not English.

THE FINAL PROJECT

Apply what you've learned throughout this Front-End Web Development course to develop a dynamic website from scratch, such as a design portfolio, data visualisation, or game. Using HTML, CSS, and JavaScript, you'll combine technical and design skills to create a responsive site that's compatible with modern browsers and devices.



COURSE STRUCTURE

Duration: 60 Hours

Pre-Work

Get up to speed on the fundamentals of web development by completing a series of self-paced preparatory lessons via our online learning platform, myGA.

Instructor-Led Sessions

Learn by doing with help from an expert. Explore key concepts and tools, then put them to work through hands-on activities grounded in real-world scenarios. Front-End Web Development courses may feature additional flexible sessions or final project studio time based on format, class interests, and trends in local employer requirements.

Homework

Apply what you've learned in class to cumulative assignments that build toward the final project.

Presentations

Share your final presentation and receive feedback from your instructional team and classmates.

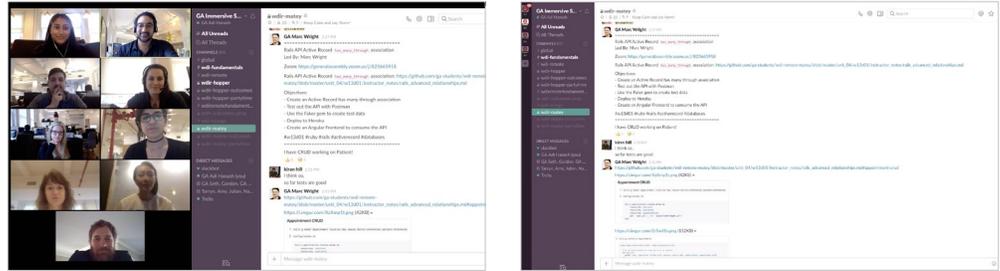
Inside the Remote Classroom

Engage in live, online, project-based learning that's designed to transform your career — from anywhere. Powered by Zoom, the major video conferencing tool, and the collaborative messaging platform Slack, our interactive classroom mirrors what you'll encounter as part of the modern workforce.



Instructor-led courses with Zoom.

You'll be able to not only share your screen and present your work to classmates but also collaborate in small groups via breakout rooms. Additionally, you can revisit recordings of class sessions in the future.



Chat and share with Slack.

Beyond class hours, get guidance, feedback, technical assistance, and more during frequent one-on-one check-ins and office hours.



WHAT YOU'LL LEARN

Pre-Work

Engage in online, self-paced learning that's designed to set you up for success starting day one.

- Gain an introduction to web development.
- Get acquainted with key terminology and tools.

Unit 1

HTML/ CSS Basics

Get familiar with the fundamental building blocks of the web, adding and styling content with HTML and CSS.

- Create HTML documents using common element tags.
- Inspect webpages using the browser's developer tools.
- Describe the relationship between HTML, CSS, and JavaScript in websites.
- Choose semantic HTML tags to define and organise content.
- Use CSS to apply style to webpages.
- Learn the basics of CSS syntax, including selectors and style rules.
- Link to files from HTML using relative paths.
- Use margins and padding to create spacing between elements.
- Set the display property of elements to create page layouts.

Unit 2

Responsive Design

Take a developer's approach to problem-solving, coding responsive sites for mobile and the web.

- Use flexbox properties to create responsive layouts.
- Apply normalising CSS to avoid browser default styling interference.
- Use CSS grid properties to define responsive layouts.
- Compare and contrast flexbox and grid properties.
- Define fractional and percentage-based widths for elements.
- Define CSS rules to apply custom fonts to text.
- Use pseudo-selectors to create more specific CSS rules.
- Define media-query breakpoints to apply separate rules based on screen size.
- Use responsive measurements such as ems to smoothly scale CSS rules to devices.
- Apply a mobile-first methodology to CSS and website design.



Unit 2 **Responsive Design (Cont.)**

- Use the position property to create responsive layouts.
- Define and choose between absolute, relative, static, and fixed positioning.

Unit 3 **Adding Interactivity With JavaScript**

Power dynamic websites, incorporating animations, dropdowns, and more.

- Distinguish between code and a program.
- Define basic variables and data types in JavaScript.
- Understand the role of functions in JavaScript.
- Describe the role of JavaScript in front-end web development.
- Access properties of the DOM using JavaScript object syntax.
- Use DOM methods to respond to user actions with event listeners.
- Use JavaScript to trigger CSS animations.
- Design interactive user interfaces using CSS properties.
- Plan application states to reflect user actions.
- Define conditional statements in JavaScript to create logic-driven programs.
- Choose logical operators to enhance conditional statements.
- Use arrays and loops in JavaScript to manage collections of data.
- Invoke array methods to manipulate the array's contents.
- Distinguish between for loops and while loops.

Unit 4 **Advanced Concepts**

Take your coding skill set to the next level, incorporating functions from external libraries and tools.

- Use HTML forms to collect input from users.
- Evaluate APIs based on documentation.
- Make HTTP requests to external API sources for data.
- Use CSS libraries, such as Bootstrap, to leverage pre-styled components.
- Adapt CSS library components for specific use cases.
- Evaluate CSS frameworks against self-written CSS.
- Use GitHub for version control and code collaboration.
- Execute commands from the command prompt for increased control of file systems.



FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Why are front-end web development skills relevant today?

Literacy in web development basics is in demand across a range of industries, including design, marketing, and product development. According to a recent [Burning Glass](#) report, “Our analysis of 26 million U.S. online job postings showed that jobs that required coding skills not only paid more, but also were growing more rapidly than the job market itself.” These opportunities aren’t limited to those with formal computer science training — employers want skills, not degrees.

Master the technical vocabulary you need to communicate confidently with developers and technical stakeholders, and start applying your new skill set on the job immediately.

What are the professional backgrounds of front-end web development students?

This course is popular among mid-career professionals in tech-adjacent roles who are looking to gain new skills to grow in their current jobs. Common roles include UX and UI designers, print and graphic designers, digital marketers, content producers, product managers, and product designers.

Ultimately, this programme attracts a community of eager learners who are interested in building technical literacy, communicating better with developers, and taking their practice to the next level.

What skills are assessed by the end of the programme?

In order to earn a certificate, you will be evaluated based on your ability to:

- Explain how the web works.
- Create the structure and style of a website using HTML and CSS.
- Apply interactivity to a site with JavaScript programming fundamentals.
- Host a website on a server.
- Communicate with front-end web developers and other technical stakeholders thanks to basic technical vocabulary.
- Build a website from scratch.

What does my tuition cover?

Here are just some of the benefits you can expect as a GA student:

- 60 hours of expert instruction from a professional developer, plus many more spent tackling homework, honing projects, and getting technical support during office hours.
- Six hours of self-paced pre-work to gain an introduction to web development and its key terminology and tools.
- A robust introduction to building functional websites with HTML, CSS, and JavaScript.
- An introduction to programming with JavaScript (ES6) and version control with Git/GitHub.



- Robust coursework, including expert-vetted lesson decks, project toolkits, and more. Refresh and refine your knowledge throughout your professional journey as needed.
- A real-world project where you'll build an interactive, responsive website from scratch.
- Individual feedback and guidance from instructors and TAs. Stay motivated and make the most of your experience with the help of GA's dedicated team.
- Exclusive access to alumni discounts, networking events, and career workshops.
- A GA course certificate to showcase your new skill set on LinkedIn.
- Connections with a professional network of instructors and peers that lasts well beyond the course. The global GA community can help you navigate and succeed in the field.

Are there any prerequisites?

This is a beginner-friendly programme, although some students may have coded previously. First-time programmers will have access to pre-course preparatory lessons and additional resources to boost their confidence with key concepts.

To enrol in the course, you need to:

- Have access to a laptop (PC or Mac). It must be no more than four years old and able to run the most recent operating system, updated prior to starting the course.
- If remote, a webcam, headphones, and good access to the internet are required.

Note: The course also recommends a good level of English proficiency (for non-native speakers, a CEFR level of B2 or a TOEFL score of 90 is recommended). Check this [self-assessment grid](#). Our [Admissions team](#) can discuss your background and learning goals to advise if this course is a good fit for you. A level placement test must be taken online if your native language is not English.

Will I earn a certificate?

Upon successfully meeting all of the course requirements, you will receive a Front-End Web Development certificate. To pass, you will need to:

- Attend all class sessions.
- Complete and present your final project to your instructor. A minimum score of 66% must be reached to pass the project.

Thousands of GA alumni use their course certificate to demonstrate skills to employers and their LinkedIn networks. GA's Front-End Web Development course is well-regarded by many top employers who contribute to our curriculum and use our tech programmes to train their own teams.

What does student success look like for this course?

In 2021 and 2022, no student followed this course, on the French Campus.

To get more details, click on this [link](#).



What projects will I work on during this course?

For your capstone project, you'll leverage HTML, CSS, and JavaScript to develop a dynamic website from scratch. Combine technical and design skills to create a responsive website that's compatible with modern browsers and devices. We encourage you to tackle a coding challenge that's related to your work or a passion project you've been meaning to carve out time for.

Throughout the course, you'll also complete a number of smaller labs designed to reinforce what you've learned in each unit.

How does this course relate to GA's other web development programmes?

Front-End Web Development is GA's most popular "starter course" for those who are curious about careers in tech or want to work more effectively with technical stakeholders. Graduates can go on to continue honing their skills in our evening and 1-week [JavaScript Development](#) course or commit to a career change with our [Software Engineering Immersive](#) programme.

Can I work full-time while enrolled in this course?

Yes! All of our evening and 1-week courses are designed for busy professionals with full-time work commitments. Depending on your location, classes meet twice per week in the evenings or all day on Saturday. If you're able to dedicate a full week to learning, we also have a full-time, accelerated 1-week option. Please keep in mind that our remote course is live online, which means that if you take the accelerated programme, you'll be connected live with your instructor and classmates the whole day.

You'll be expected to spend time working on homework and projects outside of class each week, but the workload is designed to be manageable with a full-time job.

If you need to miss a session or two, we offer resources to help you catch up. We recommend you discuss any planned absences with your instructor.

In what language is this programme taught?

Our courses will be delivered in two ways:

- Fully in English
- In French, with English materials

Please check with the Admissions team to confirm which is true of your course of interest and what is relevant for your situation. In both cases, if you are not a native speaker, a CEFR level of B2 or a TOEFL score of 90 is recommended. (Review this [self-assessment grid in English](#).) A level placement test must be taken online if your native language is not English.

What are my financing options?

We offer a variety of different [financing options](#), including instalment plans, so you can focus on what counts — your education. Plus, more than 45% of our evening and 1-week students receive full or partial tuition reimbursement from their employers. Speak with our [Admissions team](#) to learn more and find the best fit for you and your finances.



TAKE THE NEXT STEP

Have questions about our Front-End Web Development course? Our [Admissions team](#) is here to help and can advise on if this programme is right for you and your learning goals. You can also:

- Attend an info session [online](#) or at your [local campus](#).
- Explore your [financing options](#).
- [Apply](#) to enrol in the course.*
- Email us directly at paris-inscription@generalassemb.ly or call at +33 1.88.24.42.51.

Course Enrolment Availability

Enrolments are available up to 14 days before the course starts.

Course Dates & Prices

GA delivers about four sessions per year. To learn about our course dates and prices, please explore [this page](#) or contact our Admissions team.

** Course modality options vary by location, pending market availability. Please contact our Admissions team to discuss what version is available in your location.*

ACCESSIBILITY

GA provides access to its courses for people with disabilities. Please contact our Admissions team to discuss your needs and learn how we could support you throughout your learning journey.



PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Créer des sites web en responsive design avec HTML, CSS, et JavaScript, des langages aux fonctions polyvalentes dont les applications sont indispensables pour les concepteurs, les professionnels du marketing, et bien d'autres rôles plus techniques.

Notre formation Front-End Web Development permet aux parfaits débutants d'utiliser les outils dernier cri pour créer des sites web riches et interactifs. Découvrez les principaux langages de programmation et développez vos connaissances en responsive design, API, et contrôle de version. Puis exploitez les compétences acquises en créant un site web de A à Z.

Cette formation mélange des séances théoriques et pratiques, animées par un expert du secteur. Vous réalisez pas à pas, un projet professionnel afin de constituer votre portfolio professionnel.

À la fin de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre le fonctionnement du web
- Utiliser HTML et CSS pour créer la structure et le style d'un site web
- Créer un site interactif en utilisant les bases de la programmation JavaScript
- Héberger un site web sur un serveur
- Communiquer avec les développeurs web front-end et autres profils techniques grâce au vocabulaire technique de base
- Développer un site web de A à Z

Pour valider la formation, il faut :

- Être assidu aux journées de cours
- Réaliser et soutenir votre projet final face au formateur. Pour attester de la maîtrise de l'ensemble des compétences visées, vous devez obtenir un score de 66%.

Le respect de ces deux critères donne accès à la validation de la formation et à son certificat.



VOTRE EXPÉRIENCE

En ligne, comme sur nos campus, vous participez à une formation très pratique, basée sur un professionnalisant et conçue pour couvrir tous les concepts et outils de base. Notre expert vous apporte toutes les compétences nécessaires pour réaliser pas à pas, votre projet, mobiliser vos compétences et ainsi, faire avancer votre carrière.

Pour préparer la formation, vous avez accès au “pre-work,” des cours en ligne sur notre plateforme, entièrement dédiés aux bases de la développement web front end. Ce travail préparatoire, d’une durée d’environ 6h, est à compléter avant le début de la formation.

Se former avec General Assembly, c’est :

- Découvrir de nouveaux concepts et outils lors de conférences et de débats menés par des experts
- Accéder à notre plateforme de travail préparatoire myGA. Avec ce pre-work, bénéficiez de nombreux cours en ligne afin de vous préparer à la formation ou de renforcer vos acquis
- Plonger au cœur de sujets en mettant en pratique très concrètement vos compétences lors d’exercices interactifs, de programmation, et d’études de cas, à réaliser seul et en groupe
- Être accompagné par nos experts et avoir leur soutien personnalisé, ainsi que celui de notre équipe pédagogique
- Appliquer, pas à pas, ce que vous avez appris en réalisant un projet type : un site web responsive et dynamique
- Échanger avec notre communauté d’étudiants, d’experts, et d’alumni via l’outil de communication collaboratif, Slack. Retrouvez de nombreux conseils, évènements, ou opportunités même après votre formation



PRÉ-REQUIS

Ce programme est destiné aux débutants, même si certains étudiants ont déjà fait de la programmation. Pour les novices, des leçons et ressources supplémentaires sont accessibles en ligne pour permettre de vous familiariser avec les concepts clés.

Pour accéder à la formation, vous devez :

- Avoir un ordinateur portable PC ou Mac (le système d'exploitation doit être le plus récent - moins de 4 ans - ou mis à jour avant la formation)
- Si la formation se déroule à distance, une connexion à Internet, webcam et des écouteurs sont nécessaires.

Lorsque la formation est délivrée en anglais, il est recommandé de :

- Disposer d'un niveau B2 en anglais (CECRL) ou un score au TOEFL d'au moins 90. En effet, en fonction des possibilités et de votre choix, la formation peut être entièrement en anglais ou en français avec des supports pédagogiques en anglais. Vous pouvez vous auto-évaluer à partir de ces grilles ([description en français](#)/ [description en anglais](#)). Un test de placement de niveau devra être passé en ligne si votre langue maternelle n'est pas l'anglais.

N'hésitez pas à contacter notre [équipe d'admission](#) (ou écrivez directement à paris-inscription@generalassemb.ly) pour faire le point sur votre parcours et vos objectifs afin de vérifier si ce bootcamp est adapté à vos besoins.

VOTRE PROJET FINAL

Mettez en pratique les connaissances acquises pendant cette formation Front-End Web Development : créez un site web dynamique de A à Z comme une maquette graphique, un outil de visualisation des données ou un jeu. Vous développez un site responsive compatible avec les navigateurs et appareils actuels grâce à vos compétences techniques et graphiques en HTML, CSS, et JavaScript.

Votre équipe pédagogique vous aidera à définir un projet mettant en valeur les compétences acquises lors de votre formation.



DÉROULÉ DE LA FORMATION

Durée : 60 heures

Pre-work : Travail préparatoire

Pour préparer la formation, vous avez accès au “pre-work,” des cours en ligne sur notre plateforme, entièrement dédiés aux bases du développement web front end.

Ce travail préparatoire, conçu pour vous initier aux compétences et au contexte des données fondamentales, est d'une durée d'environ 6h entièrement en anglais. Il est à compléter avant le début de la formation. Il vous aidera à partir du bon pied dès le premier jour de cours.

Animé par un expert métier

Passez de la théorie à la pratique avec un expert métier. Mettez en pratique les principaux concepts et outils abordés via des activités basées sur des projets concrets. La formation Front-End Web Development peut varier en termes de format, de temps dédié au projet final, et de contenus qui sont adaptés aux intérêts manifestés par l'ensemble des participants ou aux besoins identifiés des employeurs. Nos formations en ligne sont dispensées sur Zoom, notre outil de visioconférence.

Travaux pratiques

Appliquez vos acquis et mobilisez les compétences vues lors des cours pour réaliser les TP pendant et après les sessions de cours. Ils vous permettront de construire pas à pas, le projet professionnalisant final.

Projet final

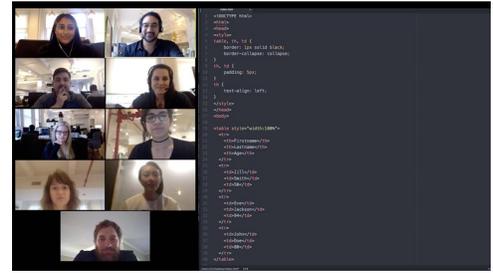
En fin de formation, vous présenterez votre projet face aux autres participants et au formateur expert.

Si vous suivez la formation entièrement en ligne

Vous vivrez l'expérience campus, depuis chez vous!

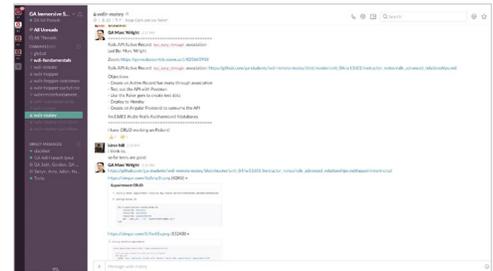
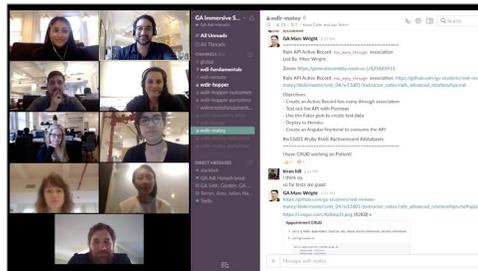
Comment? Grâce aux sessions en classe virtuelle, avec tous les participants. Notre expert animera la formation via [Zoom](#), notre outil de visioconférence.

Vous assisterez en temps réel à la formation et pourrez collaborer avec tous les autres participants en classe entière ou en groupe. Ces sessions sont interactives. Vous pourrez produire, interagir, partager votre écran, et présenter vos travaux, travailler en petit groupe via nos classes virtuelles et le chat intégré, pour suivre la formation, comme si vous y étiez. Vous pouvez d'ailleurs visionner les vidéos en replay pour voir, ou revoir, le cours.



Les classes virtuelles en groupe

Grâce à [Slack](#), une application de messagerie téléchargeable sur votre ordinateur et votre mobile, vous pourrez chatter pendant ou en dehors du cours avec votre formateur ou les participants. Cet espace d'échange et de collaboration permettra de partager des documents, discuter, débattre, ou même faire un point sur votre avancement.



Le chat collaboratif



CE QUE VOUS APPRENDREZ

Travail de préparation (pre-work)

Formez-vous en ligne à votre rythme et mettez toutes les chances de votre côté grâce à notre approche pédagogique dynamique.

- S'initier au développement web
- Se familiariser avec la terminologie et les outils clés

Module 1

Les bases HTML/CSS

Débutez avec les langages de bases : HTML et CSS afin de créer vos premières pages web et feuilles CSS.

- Identifier les composantes essentielles du web, l'ajout, et la stylisation de contenus avec HTML et CSS
- Créer des documents HTML en utilisant des balises
- Inspecter des pages web avec les outils de développement du navigateur
- Décrire la relation entre HTML, CSS, et JavaScript dans les sites web
- Sélectionner des balises sémantiques HTML pour organiser les contenus
- Utiliser le CSS pour appliquer un style aux pages web
- Maîtriser les bases de la syntaxe CSS, les sélecteurs, et les règles de style
- Lier des fichiers depuis HTML en utilisant des chemins relatif
- Utiliser les marges et le rembourrage pour espacer les éléments
- Définir les propriétés d'affichage des éléments pour la mise en page

Module 2

Le Responsive Design

Mettez-vous dans la peau d'un développeur en adoptant une approche pragmatique et codez des sites en responsive design adaptés aux appareils mobiles et au web.

- Utiliser les propriétés de Flexbox pour créer des mises en page en responsive design
- Appliquer la normalisation CSS pour éviter les styles par défaut du navigateur
- Utiliser les propriétés de la grille pour définir des mises en page en responsive design
- Réaliser une analyse comparative de Flexbox et des grilles
- Dimensionner des éléments selon la fraction ou pourcentage de la largeur



Module 2 **Le Responsive Design (Cont.)**

- Définir des règles CSS pour appliquer vos polices au texte
- Utiliser des pseudo-sélecteurs pour créer des règles CSS plus spécifiques
- Définir des points d'arrêt pour les media queries en appliquant des règles distinctes selon la taille de l'écran
- **Utiliser des mesures responsives telles que les ems pour adapter les règles CSS aux appareils**
- **Appliquer la méthodologie mobile-first au CSS et à la conception du site web**
- **Utiliser la propriété de position pour créer des mises en page en responsive design**
- **Choisir parmi positionnement absolu, relatif, statique ou fixe**

Module 3 **L'interactivité grâce à JavaScript**

Dynamisez vos sites web en incorporant des animations, des menus déroulants, et plein d'autres éléments.

- Distinguer le code de la programmation
- Étudier les variables basiques et les types de données dans JavaScript
- Identifier le rôle des fonctions dans JavaScript
- Décrire le rôle de JavaScript dans le développement d'interfaces web
- Accéder aux propriétés du DOM via la syntaxe des objets JavaScript
- Utiliser les méthodes DOM pour répondre aux actions des utilisateurs via les auditeurs des événements
- Utiliser JavaScript pour déclencher des animations CSS
- Concevoir des interfaces utilisateur interactives grâce aux propriétés CSS
- Planifier des instructions d'application qui reflètent les actions de l'utilisateur
- Définir des instructions conditionnelles dans JavaScript pour créer des programmes basés sur la logique
- Choisir des opérateurs logiques pour renforcer les instructions conditionnelles
- Utiliser des tableaux et des boucles dans JavaScript pour gérer les collections de données
- Appliquer des méthodes pour manipuler le contenu des tableaux
- Faire la distinction entre boucle For et boucle While



Module 4 Concepts avancés

Enrichissez vos compétences en codage en incorporant les fonctions de bibliothèques et outils externes.

- Utiliser les formulaires HTML pour collecter les entrées des utilisateurs
- Évaluer les API en fonction de la documentation
- Effectuer des requêtes HTTP vers des sources API externes pour obtenir des données
- Utiliser les bibliothèques CSS comme Bootstrap pour exploiter des composants pré-stylés
- Adapter les composants de la bibliothèque CSS à des cas d'utilisation particuliers
- Comparer les frameworks CSS au CSS auto-écrit
- Utiliser GitHub pour le contrôle de version et de collaboration
- Exécuter des commandes depuis l'invite de commandes pour un contrôle accru des systèmes de fichiers

Projet final : Développez un site web dynamique de A à Z grâce à HTML, CSS, et JavaScript. Pour cela, vous exploiterez vos compétences techniques et graphiques pour créer un site web en responsive design compatible avec les navigateurs et appareils mobiles actuels. Nous vous encourageons vivement à vous lancer dans un codage ambitieux lié à votre travail ou à un projet qui vous passionne et auquel vous prévoyez de consacrer du temps.



QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

Pourquoi les compétences en développement web front end sont-elles pertinentes aujourd'hui ?

Les demandes de compétences en matière de développement web sont en constante augmentations dans de nombreux secteurs, notamment la conception, le marketing, et le développement produit. Récemment, la [Burning Glass](#) a analysé 26 millions d'offres d'emploi en ligne aux États-Unis. D'après cette étude, les emplois requérant des compétences en codage sont non seulement mieux rémunérés, mais ils évoluent également plus rapidement que le marché du travail. Les personnes ayant une formation informatique ne sont pas les seules concernées. En effet, les recruteurs veulent des compétences, pas des diplômes.

Maîtrisez le vocabulaire technique nécessaire pour échanger avec les développeurs et autres profils techniques et utilisez vos nouvelles compétences.

Quel est le profil professionnel des étudiants qui suivent la formation Front-End Web Development ?

Ce sont souvent des professionnels en milieu de carrière qui occupent des postes plutôt techniques et souhaitent acquérir de nouvelles compétences pour évoluer dans leur emploi actuel. Ils sont concepteurs UX (expérience utilisateur) ou UI (interface utilisateur), concepteurs graphiques, spécialistes du marketing digital, producteurs de contenus, chefs de produit, ou encore concepteurs de produit.

Cette formation intéresse aussi de nombreuses personnes désireuses d'acquérir des connaissances techniques, de communiquer plus efficacement avec les développeurs, et de diversifier leurs compétences pour évoluer professionnellement.

Quelles sont les compétences évaluées ?

Les compétences visées par la formation sont :

- Définir le fonctionnement du web
- Créer la structure et le style d'un site web grâce à HTML et CSS
- Créer un site interactif en utilisant les bases de la programmation JavaScript
- Héberger un site web sur un serveur
- Communiquer avec les développeurs web front end et autres profils techniques grâce au vocabulaire de base
- Développer un site web de A à Z

Comment se déroule la formation et que couvrent les frais d'inscription ?

Suivre une formation chez General Assembly, c'est accéder à de nombreux services.

- Une formation dirigée par des experts, sur les compétences clés en développement web en campus ou entièrement à distance (en classe virtuelle)
- Un accès à notre plateforme de cours en ligne myGA pour effectuer le travail préparatoire pre-work afin d'actualiser et d'affiner vos connaissances de base en développement web, tout au long de votre parcours professionnel dès que nécessaire



- Un projet concret afin de créer un site web robuste et fonctionnel grâce à HTML, CSS, et JavaScript
- Une initiation à la programmation avec JavaScript (ES6) et au contrôle de version avec Git/GitHub
- Un accompagnement personnalisé par notre équipe pédagogique (expert et équipe de student experience)
- Un accès à notre outil de communication collaboratif, Slack, avant, pendant, et après la formation pour échanger avec notre communauté d'étudiants, d'experts, et d'alumni et retrouver ainsi de nombreux conseils, évènements, ou opportunités même après votre formation
- Une attestation et un certificat GA pour mettre en valeur vos nouvelles compétences sur LinkedIn
- Un accès exclusif aux avantages en tant qu'alumni : promotions, invitations aux évènements de réseautage, et aux ateliers de développement professionnel pour booster votre carrière

Quelles sont les conditions d'admission et pré-requis?

Ce programme est destiné aux débutants, même si certains étudiants ont déjà fait de la programmation. Pour les novices, des leçons et ressources supplémentaires sont accessibles en ligne pour permettre de vous familiariser avec les concepts clés.

Pour accéder à suivre la formation, vous devez :

- Avoir un ordinateur portable PC ou Mac (le système d'exploitation doit être le plus récent - moins de 4 ans - ou mis à jour avant la formation)
- Si la formation se déroule à distance, une connexion à Internet, webcam et des écouteurs sont nécessaires.

Lorsque la formation est délivrée en anglais, il est recommandé de :

- Disposer d'un niveau B2 en anglais (CECRL) ou un score au TOEFL d'au moins 90. En effet, en fonction des possibilités et de votre choix, la formation peut être entièrement en anglais ou en français avec des supports pédagogiques en anglais. Vous pouvez vous auto-évaluer à partir de ces grilles ([description en français](#) / [description en anglais](#)). Un test de placement de niveau devra être passé en ligne si votre langue maternelle n'est pas l'anglais.

N'hésitez pas à contacter notre [équipe d'admission](#) (ou écrivez directement à paris-inscription@generalassemb.ly) pour faire le point sur votre parcours et vos objectifs afin de vérifier si cette formation est adaptée à vos besoins.

Comment valider la formation et obtenir le certificat ?

À la fin de la formation, si vous remplissez les conditions de validation de la formation, vous obtenez une attestation de réussite et son certificat. Pour valider la formation, il vous faut :

- Être assidu aux journées de cours
- Réaliser et soutenir votre projet final face au formateur. Pour attester de la maîtrise de l'ensemble des compétences visées, vous devez obtenir un score de min. 66%.

Le respect de ces deux critères donne accès à la validation de la formation et à son certificat.

Des milliers d'anciens étudiants de GA utilisent leur certification pour démontrer leurs



compétences aux employeurs et à leurs réseaux sur LinkedIn. La formation Front-End Web Development de GA est appréciée et reconnue par de nombreuses grandes entreprises qui participent à la conception de notre programme et/ou l'utilisent afin de former leurs propres équipes.

Quelle est la satisfaction de cette formation par les alumni ?

En 2021 et 2022, aucun apprenant n'a suivi ce cours sur le Campus français.

Pour obtenir plus de détails ou accéder à plus d'indicateurs de satisfaction et de résultats, cliquez sur [ce lien](#).

Sur quels projets vais-je travailler pendant la formation ?

Pour votre projet final, vous devrez créer un site web dynamique de A à Z grâce aux langages HTML, CSS, et JavaScript. Vous devrez exploiter vos compétences techniques et graphiques pour créer un site web en responsive design compatible avec les navigateurs et appareils mobiles actuels. Nous vous encourageons vivement à vous lancer dans un codage ambitieux lié à l'environnement professionnel dans lequel vous évoluez, à celui auquel vous vous destinez ou à un projet qui vous passionne et auquel vous prévoyez de consacrer du temps.

Quel est le lien entre cette formation et les autres programmes relatifs au développement ?

Notre cours d'initiation Front-End Web Development intéresse particulièrement ceux qui souhaitent exercer un métier dans le domaine des technologies ou collaborer plus efficacement avec des profils techniques. Les certifiés peuvent parfaire leurs compétences avec notre formation [JavaScript Development](#) en cours du soir ou en cours accéléré d'une semaine. Ils peuvent aussi préparer leur reconversion professionnelle avec notre formation [Software Engineering Immersive](#) afin de devenir développeur full stack junior.

Puis-je travailler à temps plein pendant que je suis cette formation ?

Oui, c'est possible. Nous proposons plusieurs modalités de suivi de formation : entièrement en ligne, à temps partiel, cours du soir ou week-end ou à temps complet sur une semaine. Selon votre région, les sessions de formation peuvent avoir lieu deux fois par semaine le soir, ou toute la journée le samedi. Si vous avez la possibilité de consacrer une semaine complète à votre formation, nous proposons également l'option accélérée d'une semaine à temps plein en ligne. Gardez bien à l'esprit que vous devez être en ligne avec votre expert et les autres participants toute la journée.

Lors de la formation, vous devez réaliser une série de travaux pratiques intermédiaires conduisant au projet final en dehors des heures de formation mais la charge de travail est conçue pour être réalisable avec un emploi à temps plein.

Si vous devez manquer une session ou deux, nous proposons des ressources pour vous permettre de les rattraper. Nous vous recommandons de prévenir votre formateur de toute absence prévue.



Dans quelle langue a lieu la formation?

Nous proposons la formation sous les deux formes suivantes :

- Entièrement en anglais
- En français, sur la base de supports pédagogiques en anglais

Dans les deux cas, nous vous recommandons d'avoir le niveau suivant en anglais :

- Un niveau B2 en anglais (CECRL) ou un score au TOEFL d'au moins 90. En effet, en fonction de votre choix, la formation peut être entièrement en anglais ou en français avec des supports pédagogiques en anglais. Vous pouvez vous auto-évaluer à partir de ces grilles ([description en français](#) / [description en anglais](#)) Un test de placement de niveau devra être passé en ligne si votre langue maternelle n'est pas l'anglais.

Quelles sont mes options de financement ?

Nous proposons différentes [options de financement](#), y compris des programmes de paiements échelonnés, afin que vous puissiez vous concentrer sur ce qui compte : votre formation.

Discutez avec notre [équipe d'admission](#) pour en savoir plus et trouver la solution la mieux adaptée à vous et vos finances.



PASSEZ À LA PROCHAINE ÉTAPE

Vous avez des questions sur notre formation “Front-End Web Development” ? Notre équipe d’admission est là pour vous aider à déterminer si cette formation est faite pour vous et adaptée à vos objectifs.

Vous pouvez aussi :

- Assister à une séance d’information [en ligne](#) ou sur [votre campus local](#)
- Découvrir vos [options de financement](#)
- [Envoyer votre candidature](#) pour vous inscrire au cursus*
- Nous contacter par email à paris-inscription@generalassemb.ly ou par téléphone au +33 1.88.24.42.51.

Délai d’accès de la formation

Les inscriptions peuvent avoir lieu jusqu’à 14 jours avant le début de la formation. Contactez-nous via ce [formulaire](#).

Dates et prix de la formation

Nous proposons régulièrement des sessions de formation : en moyenne, 4 sessions de formation par an. Pour obtenir les dates et le tarif, consultez directement notre [site web](#) ou contactez notre équipe Admission.

** Les options de modalités de formation varient selon le lieu géographique, dans l’attente de la disponibilité du marché. N’hésitez pas à contacter notre équipe d’admission pour savoir quelles modalités sont disponibles dans votre région.*

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

General Assembly soutient la diversité, l’équité et l’inclusion des personnes en situation de handicap. Pour cela, nos formations sont disponibles sous différentes modalités (à distance ou en présentiel). Notre équipe peut vous proposer une assistance spécifique sur demande et étude de vos besoins.

Contactez notre équipe Admission afin de faire le point sur vos besoins et discuter avec notre représentant au handicap sur la meilleure façon de vous accompagner lors de votre expérience d’apprentissage.