

Développement



Intégrateur Web

Faites vos premiers pas dans le monde du développement web en apprenant à créer des sites avec React !



Durée de la formation :
600 heures



Embauché ou remboursé**



Durée de la formation en alternance :
18 mois



Temps d'études conseillé à temps plein :
9 mois



Diplôme de niveau 5 (bac +2) *

*Développeur intégrateur web - code NSF 326t - Diplôme de niveau 5 (bac +2) - certification professionnelle enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) par décision de France compétences publiée le 15/12/2021

**Conditions disponibles sur la page <https://openclassrooms.com/fr/terms-of-sale>

OPENCLASSROOMS

Financez ce parcours grâce à vos crédits CPF directement depuis la plateforme Mon Compte Formation.

[Temps complet - 9 mois](#)

[Temps partiel - 18 mois](#)

Devenez Intégrateur Web : maîtrisez le développement d'interfaces web

L'intégrateur Web est chargé d'intégrer les éléments visuels dans les pages d'un site web pour créer une interface harmonieuse, lisible et facilement navigable. Il a de solides connaissances des langages de programmation pour pouvoir afficher le plus fidèlement possible le design graphique sur tous types de navigateurs et tailles d'écrans.

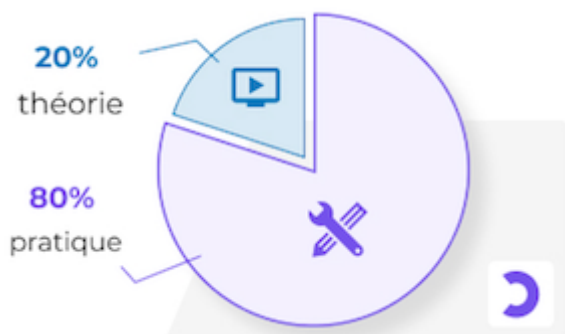
En tant qu'Intégrateur Web, quelles sont vos missions ?

Les missions types que vous pourrez mener :

1. **Créer une application web complète et responsive** pour permettre à l'entreprise ou au client de vendre ses produits et services en ligne, sur tous types d'appareils.
2. **Dynamiser des pages web** pour mieux mettre en valeur les produits et service de l'entreprise ou du client.
3. **Créer des interfaces communiquant avec le back-end** du site pour élaborer des applications dynamiques et permettre aux clients de s'identifier sur le site.
4. **Optimiser les performances et réaliser la maintenance de sites web déjà existants** pour permettre leur fonctionnement optimal et une bonne visibilité sur les moteurs de recherche.
5. **Gérer un projet web de A à Z** : du chiffrage et découpage des tâches du projet à la présentation de la solution, en passant par la rédaction des spécifications techniques.

Vous maîtriserez les technologies et les langages techniques les plus demandés : HTML, CSS, SASS, JavaScript, React & Redux, les appels API, Visual Studio Code, le responsive design, Git & GitHub.

Nos formations vous permettent d'apprendre par la pratique



Réalisez des projets concrets basés sur des mises en situation professionnelles. Savoir c'est bien, savoir-faire c'est mieux !

Vous êtes accompagné par un mentor, professionnel du métier, tout au long de votre formation



Soma Bini, Software Engineer et développeur full-stack en freelance, un de nos mentors sur les parcours développement.

« Le rôle du mentor, c'est parfois juste de débloquer un problème tout petit mais dont l'étudiant se fait une montagne. On permet d'avancer et de dédramatiser » Soma.

Autonomes, mais jamais seuls !

Chez OpenClassrooms, vous pourrez compter sur de nombreux soutiens :

- Les professeurs, experts du domaine.
- Les conseillers pédagogiques dédiés à votre réussite.
- Une communauté d'étudiants sur Slack.

Quelles sont vos opportunités de carrières et perspectives d'emploi à la suite de cette formation ?

En suivant cette formation en ligne, vous pourrez exercer les métiers d'**Intégrateur Web, Développeur Front-End, Développeur web**, ou encore **Développeur React**.

Le métier de développeur se classe à la première place des métiers les plus recherchés dans le secteur du numérique.

Source : GEN, Grande Ecole du Numérique, Octobre 2021

Les salaires du marché pour le poste de Développeur Web :

- 34 000€ pour un profil débutant ;
- 53 000€ pour un profil confirmé.

Cette fourchette peut toutefois varier selon la taille d'entreprise et la région.

Source : fiche de l'APEC

Les opportunités d'emplois sont nombreuses partout en France. Le métier de développeur peut s'exercer en entreprise, mais aussi en freelance.

Découvrez les regards croisés de professionnels sur les métiers de développeur web, dont l'intégration web est une spécialisation



[Apprenez en plus sur les codes du métier de Développeur Web à travers l'épisode dédié de notre podcast, le Joboscope](#)

Et si vous suiviez cette formation en alternance ?

La formation d'Intégrateur Web est disponible en contrat de professionnalisation et en apprentissage.

Avec OpenClassrooms vous pouvez démarrer votre alternance à n'importe quel moment de l'année. Votre formation est financée par l'entreprise et vous touchez un salaire mensuel, calculé selon votre situation. En plus des projets concrets à valider dans la formation, vous pouvez mettre en pratique directement vos compétences acquises durant votre parcours.

Pour vous soutenir dans cette démarche, les équipes d'OpenClassrooms vous aident à trouver une entreprise prête à vous embaucher dès le début de vos études !

Découvrez-en plus sur l'[alternance](#) en ligne chez OpenClassrooms.

Nos alumni racontent

Les pré-requis pour postuler

Pour accéder directement à la certification, les candidats doivent obligatoirement justifier d'un des **pré-requis** suivants :

- être titulaire du baccalauréat ou d'une certification de niveau 4 (ou équivalent) ;

ou

- justifier d'une expérience professionnelle d'au moins 12 mois en lien avec le domaine du numérique ;

ou

- ou réussir un test technique sur les thématiques suivantes : intégration web en HTML et CSS, connaissances de base JavaScript et React. Ce test vous sera transmis lors du processus d'admission.

Langue: niveau B2 minimum en français.

Vous ne répondez pas aux critères d'admissibilité ? Nous vous invitons à déposer votre

candidature, un conseiller en formation étudiera votre dossier et vous recontactera.

Pour tous les candidats, la procédure de sélection s'effectue au travers d'un formulaire de candidature validant les pré-requis académiques ou dérogatoires, ainsi que l'adéquation du projet professionnel avec les objectifs de la formation. Seront collectées via ce formulaire les pièces justificatives constituant le dossier d'admission. Si nécessaire, un entretien individuel de motivation est organisé.

- **Matériel** : l'accès à un ordinateur (PC ou Mac), muni d'un micro, d'une webcam ainsi que d'une bonne connexion Internet pour les séances de mentorat (3.2 Mbps en envoi et 1.8 Mbps en réception de données). Pour tester la qualité de votre connexion, cliquez sur ce [lien](#). Être administrateur(trice) de votre ordinateur afin de pouvoir installer des programmes complémentaires.

Coût de la formation

Cette formation est proposée au prix de **3 600€ pour les particuliers** (tarif variable en fonction de la durée du parcours - hors alternance)

Démarrez votre formation d'intégrateur web

Découvrez vos projets et planifiez votre formation.

Compétences cibles

- Définir le cadre de votre formation

Cours associés




Comprendre le Web

 Facile  6 heures

Le monde du Web vous intéresse, mais vous n'y connaissez rien ? Vous décrochez quand vous entendez du vocabulaire geek ? Imprégnez-vous de la culture du Web avec ce cours !



Découvrez les métiers de développeur


 Facile  6 heures

Les codeurs, programmeurs, développeurs... Qu'est-ce que c'est ? Découvrez les différents métiers du développement, du Web au mobile, du back-end au front-end. Vous verrez comment vous former et comment évoluer dans le code.



Engagez-vous dans votre formation OpenClassrooms

 Facile

 2 heures

Prenez en main votre parcours OpenClassrooms et réalisez votre premier projet en suivant ce cours conçu pour vous accompagner dans ces premières étapes de formation.

Premiers pas sur le langage HTML

Démarrez sur HTML et CSS en analysant et en complétant une page internet.

Compétences cibles

- Intégrer des éléments sur une page web en utilisant les fondamentaux de HTML

Cours associés




Mettez en place votre environnement front-end

 Facile  4 heures

Le développement front-end, comme n'importe quel domaine, nécessite plus que du savoir-faire, il faut les bons outils ! Dans ce cours, vous installerez et découvrirez les outils qui vous serviront tout au long de votre carrière de développeur front-end.



Créez votre site web avec HTML5 et CSS3

 Facile  15 heures

Vous rêvez d'apprendre à créer des sites web ? Débutez avec ce cours qui vous enseignera tout ce qu'il faut savoir sur le développement de sites web en HTML5 et CSS3 !

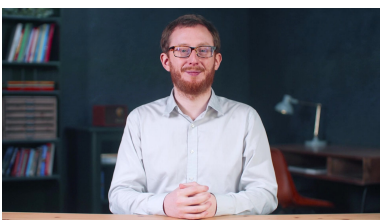
Créez la page d'accueil d'une agence de voyage avec HTML & CSS

Démarrez sur HTML et CSS en intégrant la page Web de Booki, une plateforme de réservation de vacances.

Compétences cibles

- Implémenter une interface responsive avec HTML et CSS
- Installer un environnement de développement front-end
- Intégrer du contenu conformément à une maquette avec HTML et CSS

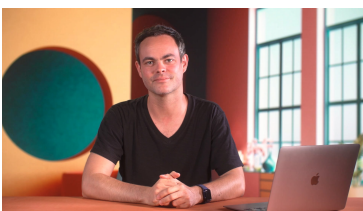
Cours associés




Mettez en place votre environnement front-end

 Facile  4 heures

Le développement front-end, comme n'importe quel domaine, nécessite plus que du savoir-faire, il faut les bons outils ! Dans ce cours, vous installerez et découvrirez les outils qui vous serviront tout au long de votre carrière de développeur front-end.



Créez votre site web avec HTML5 et CSS3

 Facile  15 heures

Vous rêvez d'apprendre à créer des sites web ? Débutez avec ce cours qui vous enseignera tout ce qu'il faut savoir sur le développement de sites web en HTML5 et CSS3 !



Corrigez vos bugs et trouvez une solution à vos problèmes de code

Facile

4 heures

Apprenez à déboguer votre code et à trouver des solutions pour aborder sereinement vos problématiques de code à écrire !

Améliorez l'interface d'un site mobile avec des animations CSS

Implémentez le site d'une foodtech en mobile first et ses animations CSS avec Sass.

Compétences cibles

- Intégrer une maquette en mobile-first
- Mettre en œuvre des animations CSS
- Versionner son projet avec Git et Github

Cours associés



Simplifiez-vous le CSS avec Sass

 Moyenne  6 heures

Apprenez à écrire du code CSS propre, maintenable et modulable dans des fichiers de style .scss avec Sass.



Créez des animations CSS modernes

 Moyenne  15 heures

Vous souhaitez animer votre site web avec des animations CSS ? Ce cours est fait pour vous ! Vous y découvrirez notamment les keyframes et les transitions pour créer des sites dynamiques et modernes.



Gérez du code avec Git et GitHub



Facile



6 heures

Installez Git et GitHub et apprenez les commandes de base de Git pour gérer votre code et déployer vos projets de développement.

Premiers pas sur le langage JavaScript

Vous avez obtenu une mission comme développeur front-end freelance. Vous devez réaliser le carrousel du site Internet d'une imprimerie avec JavaScript.

Compétences cibles


- Programmer en utilisant les fondamentaux de JavaScript

Cours associés



Découvrez le fonctionnement des algorithmes

 Facile

 6 heures

Dans ce cours, apprenez les bases de l'algorithmique : variables, fonctions, boucles et structures conditionnelles. Découvrez les principes de la récursivité.

Créez une page web dynamique avec JavaScript

Aidez votre équipe à finaliser le nouveau site internet d'une architecte grâce à la création d'un site dynamique avec JavaScript, communiquant avec une API.

Compétences cibles

- Gérer les événements utilisateurs avec JavaScript
- Manipuler les éléments du DOM avec JavaScript
- Récupérer les données utilisateurs dans le JavaScript via des formulaires

Cours associés



Apprenez à utiliser la ligne de commande dans un terminal

Facile

6 heures

Apprenez à écrire des lignes de commandes qui vous permettront de communiquer avec votre ordinateur.



Apprenez à programmer avec JavaScript

Facile

15 heures

Établissez une base solide en développement web en apprenant et en pratiquant JavaScript, l'un des principaux langages de programmation sur le web, et créez une application simple !

Planifiez le développement du site de votre client

Planifiez chacune des étapes du projet de développement d'un site de création de menus pour les restaurateurs.

Compétences cibles

- Présenter la solution technique
- Rédiger les spécifications techniques d'un projet web à partir de besoins fonctionnels
- Suivre le déroulement du projet grâce à un outil de gestion de projet
- Découper une fonctionnalités en tâches pour préparer le développement
- Mettre en place une méthode de veille technologique

Cours associés



Initiez-vous à la gestion de projet agile

 Facile  6 heures

Formez votre équipe agile, prenez en compte le besoin des utilisateurs et développez des pratiques agiles comme le Planning Poker, les méthodes Kanban et Lean...



Gérez votre projet informatique facilement

 Facile  4 heures

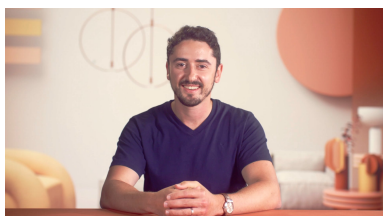
Gérez un projet informatique de manière professionnelle en utilisant les méthodologies agiles.



Mettez en place un système de veille informationnelle

 Facile  4 heures

Apprenez à faire de la veille pour vous adapter aux évolutions de votre métier et à utiliser des outils de veille informationnelle.



Devenez développeur agile

 Facile  4 heures

Devenez un développeur agile : intégrez une équipe Scrum, réalisez un Sprint et découvrez les techniques de développement agile comme le TDD, le KISS et le refactoring.

Projet 8 - 60 heures

Créez une application web de location immobilière avec React

Implémentez le front end de Kasa, une application de location de logements. Mettez en place des composants avec React et les routes de l'application avec React Router.



Compétences cibles

- Configurer la navigation entre les pages de l'application avec React Router
- Développer des éléments de l'interface d'un site web grâce à des composants React
- Initialiser une application avec Create React App

Cours associés




Débutez avec React

 Moyenne  8 heures

Découvrez React.js, la bibliothèque Javascript qui vous permet de créer votre application en composants. Vous verrez les fondamentaux tout en construisant une application web complète avec Create React App !



Créez une application React complète

 Moyenne  12 heures

Allez au-delà des simples applications React ! Dans ce cours, nous construirons une Single Page Application avec du routing, des hooks personnalisés, et des tests.

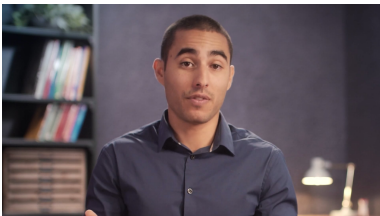
Optimisez le référencement d'un site de photographe

Aidez votre client à apparaître en tête des résultats de recherche Google grâce aux bonnes pratiques de SEO et d'accessibilité.

Compétences cibles

- Optimiser la performance d'un site web

Cours associés



Augmentez votre trafic grâce au référencement naturel (SEO)

Facile

10 heures

Décuplez le trafic de votre site web grâce au référencement naturel. Construisez une stratégie SEO intégrée à la stratégie marketing.



Optimisez le référencement de votre site (SEO) en améliorant ses performances techniques

Moyenne

10 heures

Améliorez le référencement d'un site en agissant sur sa crawlabilité et sa vitesse et optimisez un site en Javascript ou multilingue.



Concevez un contenu web accessible



Facile



6 heures

Découvrez comment les personnes en situation de handicap utilisent les technologies d'assistance. Évaluez les barrières à l'accessibilité numérique et concevez des contenus inclusifs grâce aux règles WCAG, du design visuel aux interactions.

Débuggez le site d'une agence d'événementiel

Prenez le relais d'un autre développeur pour déboguer le site de l'agence 724events.

Compétences cibles

- Débugger un site web grâce aux Chrome DevTools
- Rédiger un cahier de recette pour tester un site

Cours associés



Testez l'interface de votre site

■ Moyenne ⌚ 4 heures

Les tests automatisés permettent de vérifier en continu si votre application fonctionne comme prévu. C'est une aide indispensable pour tous les développeurs frontend professionnels.



Débuguez l'interface de votre site internet

■ Moyenne ⌚ 10 heures

En tant que développeur web, vous êtes amené à rencontrer des bugs lors de la conception de sites internet. Mais comment déboguer un programme ? Dans ce cours, vous apprendrez à utiliser les bons outils et à adopter une méthodologie de débogage efficace.

Implémentez le front-end d'une application bancaire avec React

Complétez le code de l'application bancaire Argent Bank avec React et Redux. Vous écrivez des appels à l'API REST pour connecter le front au back et vous modéliserez une API.

Compétences cibles

- Afficher les données du back end sur l'interface via des appels API
- Configurer des routes API pour la communication client / serveur
- Implémenter la gestion des données avec Redux pour assurer le fonctionnement du front

Cours associés



Utilisez le state manager Redux pour gérer l'état de vos applications



Difficile



15 heures

Apprenez à utiliser Redux pour gérer l'état de vos projets React. Vous découvrirez des outils comme Immer, Redux DevTools et d'autres pour optimiser votre projet.

Créez et publiez votre portfolio de développeur

Débuggez votre portfolio et optimisez la performance du code et du référencement SEO avant de le déployer en ligne afin de donner de la visibilité à vos projets.

Compétences cibles

- Déployer un site statique en ligne

Cours associés



Mettez en ligne votre site web

 Facile  2 heures

Découvrez comment réserver un nom de domaine, trouver un hébergeur et transférer des fichiers via un client FTP pour envoyer votre site sur le web !



Trouvez votre premier emploi en tant que développeur

 Facile  2 heures

Trouver son premier emploi ? C'est souvent un parcours du combattant. Ce cours est là pour vous aider à adopter la bonne approche... et vous aider à le décrocher !



alternance

**OpenClassrooms, 1^{ère} école en ligne
à proposer des formations diplômantes**

L'alternance en ligne permet à l'entreprise et à l'étudiant de trouver le **meilleur rythme** adapté à leurs besoins respectifs.

Côté étudiant :

une formation diplômante et 100% financée

L'alternance est une modalité de formation qui mêle acquisition des connaissances (en ligne) et des compétences (en entreprise).

Comment se déroule un parcours en alternance OpenClassrooms ?

- Après avoir choisi le parcours de formation qui lui convient, **l'étudiant bénéficie d'un accompagnement gratuit de 2 mois pour trouver son entreprise.**
- La formation peut se réaliser en contrat de professionnalisation ou d'apprentissage. Rendez-vous à la page suivante pour savoir lequel choisir !

Est ce que la formation en alternance a un coût pour l'étudiant ?

- La formation en alternance est gratuite ! Une rémunération est également prévue : jusqu'à 100% du SMIC en fonction de votre âge et de votre année de formation.
- Pour se lancer, une seule adresse : openclassrooms.com/fr/apprenticeship

Côté entreprise :

l'accès à des profils qualifiés

toute l'année, en toute simplicité !

OpenClassrooms est la 1ère école en ligne à proposer des **formations en alternance, aux titres reconnus par l'État** de niveau Bac+2 à Bac+5, sur des **métiers en tension, très recherchés par les recruteurs**. Les formations en alternance **peuvent être financées, soit par la taxe d'apprentissage, soit par les OPCO (Opérateurs de Compétences)**.

Comment lancer des parcours d'alternance au sein de l'entreprise ?

- Pour chercher des profils à recruter en alternance ou lancer le recrutement d'un étudiant déjà identifié, n'hésitez pas à contacter :

job.placement@openclassrooms.com

- Les équipes d'OpenClassrooms vous accompagnent à chaque étape d'une démarche d'alternance, du dossier de financement au suivi de vos alternants.

Quand peut-on lancer une démarche d'alternance au sein de l'entreprise ?

- À tout moment : le contrat peut démarrer tout au long de l'année, il n'y a pas de date de rentrée imposée.



Pourquoi l'alternance en ligne ?

Les avantages de l'alternance OpenClassrooms sont nombreux : **date de début flexible, formations créées par des experts métiers, accompagnement personnalisé, formation financée...**

1. Gratuite pour l'étudiant et financée pour l'entreprise

La formation en alternance est gratuite pour l'étudiant et financée par l'OPCO de son entreprise pour les contrats éligibles. Dans certains cas, l'entreprise complète le financement si besoin. En parallèle l'alternant perçoit aussi son salaire.

2. Flexible et adaptée aux besoins de l'étudiant et de l'entreprise

Le contrat peut démarrer à tout moment de l'année et les jours dédiés à la formation sont flexibles en fonction de l'organisation de l'étudiant et de l'entreprise. Le rythme d'alternance prévoit 3 ou 4 jours en entreprise par semaine.

3. Une formation conçue pour une application directe en entreprise

Nos formations sont conçues par et pour l'entreprise, pour des métiers recherchés. Elles sont également certifiantes, avec des certifications inscrites au RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles), reconnues par l'État.

4. Un accompagnement dédié à chaque étape

Pour les entreprises, des profils d'étudiants disponibles et présélectionnés par nos experts pour répondre à vos besoins en recrutement dans toute la France.

Pour l'étudiant, un accompagnement par nos conseillers pédagogiques à chaque étape de l'alternance et un point de suivi hebdomadaire par un mentor individuel.



Tout savoir sur les contrats d'alternance

Une question ? Un projet ?

Contacter : job.placement@openclassrooms.com

Contrat de professionnalisation

1 jour en formation / 4 jours en entreprise.

- L'entreprise embauche l'étudiant en CDD sur 12 ou 24 mois (selon le parcours de formation).
- La formation est financée par un OPCO. OpenClassrooms est référencé dans les principaux OPCO grâce à ses titres certifiés et sa certification Datadock.
- L'entreprise fait la démarche de demande de prise en charge auprès de son OPCO. Nos équipes sont présentes à chaque étape pour l'accompagner.
- L'étudiant est rémunéré **sur une base qui va de 65% à 100% du SMIC** (pour un étudiant de plus de 26 ans).
- Si l'étudiant a plus de 26 ans et est demandeur d'emploi, Pôle Emploi octroie une aide à l'emploi à l'entreprise.

Contrat d'apprentissage

2 jours en formation / 3 jours en entreprise.

- L'étudiant est embauché sur 12 ou 24 mois selon sa formation.
- Le contrat d'apprentissage concerne les personnes de 16 à 29 ans révolus (sans limite d'âge pour les publics RQTH, mais aussi les créateurs d'entreprise, les sportifs de haut niveau et l'encadrement de haut niveau).
- Le contrat d'apprentissage peut être signé par les employeurs dans le secteur public et les entreprises privées.
- La formation est **100% financée grâce à la taxe d'apprentissage** pour les entreprises du secteur privé. Pour le secteur public, une convention financière est établie entre OpenClassrooms et l'employeur.
- Une rémunération de l'apprenti est prévue : jusqu'à 100% du SMIC en fonction de son âge et de l'année de sa formation.
- Notre CFA vous accompagne dans toutes les démarches administratives concernant la mise en place de contrat d'apprentissage.