

Développement



Développeur web junior

Faites vos premiers pas dans le monde du développement web : créez des sites web et donnez vie aux maquettes !



Durée de la formation :
442 heures



Emploi garanti**



Mentor
individuel



Temps d'études
conseillé à temps
plein :
6 mois



Diplôme :
Niveau Bac+2*

* Développeur intégrateur en réalisation d'applications web - NSF 326t - Niveau Bac+2 (Fr) 5 (Eu) - enregistré au RNCP par arrêté du 25/02/2016 publié au JO du 17/03/2016

** Conditions disponibles sur la page <https://openclassrooms.com/fr/job-guarantee>

OPENCLASSROOMS

Qu'est-ce qu'un développeur web junior ?

Le développeur web junior est indispensable dans une équipe de développement. Il a pour mission de donner vie aux maquettes visuelles d'une application web réalisées souvent par le graphiste ou l'UX Designer. Il doit traduire, en langage web, ses recommandations graphiques en rédigeant du code HTML, CSS, mais aussi JavaScript et PHP. Il est chargé de :

- assembler les pages en HTML5 et CSS3 à partir de maquettes graphiques
- intégrer des contenus textes, images, sons, vidéos dans le code HTML5
- respecter les normes d'accessibilité et de référencement du W3C
- assurer la compatibilité avec les différents navigateurs du marché
- mettre en place une communication entre client et serveur avec JavaScript et PHP
- organiser et gérer la base de données

Suivez cette formation en ligne pour obtenir le diplôme "Développeur intégrateur en réalisation d'applications web" de niveau III (Bac+2), enregistré au RNCP, reconnu par l'État*. Cette formation a été conçue en partenariat avec [3W Academy](#), certificateur du diplôme.

*Selon les [conditions déposées](#) au Ministère et parue dans l'arrêté du 25/02/2016 publié au JO du 17/03/2016.



Pré-requis :

Cette formation est accessible à tous. Voici cependant quelques recommandations :

- Niveau conseillé : Bac
- Pour les apprenants étrangers, un niveau de français B1-B2 (utilisateur indépendant) est conseillé pour la réussite de la formation.
- Accès à un ordinateur (PC ou Mac), muni d'un casque son, une webcam et une bonne connexion Internet

Pour accéder au diplôme, vous devrez réaliser tous les projets et les faire valider lors des soutenances par vos mentors. Votre dossier devra ensuite être validé par le jury du diplôme, composé de professionnels. Si vous en avez besoin, utilisez les cours que nous

vous proposons pour vous préparer aux projets.

Ce que vous saurez faire

- Découper, assembler et intégrer tous les éléments d'une maquette graphique en HTML5 et CSS
- Ajouter du contenu audio et vidéo en HTML5
- Animer les pages web avec CSS3
- Appliquer les standards du Web et les normes en vigueur
- Construire un site web fluide s'adaptant à tout type d'écran (web, smartphone et tablette)
- Améliorer le référencement naturel en utilisant les balises selon leur sémantique
- Faire réagir la page web en fonction des actions de l'utilisateur en JavaScript
- Se connecter à un service web pour exploiter des données tierces (API)
- Programmer en orienté objet
- Gérer les comptes utilisateurs
- Concevoir un site maintenable grâce à la gestion des erreurs et exceptions
- Créer, gérer et afficher le contenu d'une base de données

Quels métiers pourrez-vous exercer ?

Ce parcours donne accès aux métiers suivants :

- Développeur intégrateur web (plusieurs milliers d'offres d'emploi sur [RemixJobs](#), [Alsacrérations](#), [Indeed](#))
- Intégrateur web (plus de 600 offres d'emploi sur [RemixJobs](#), [Alsacrérations](#), [Indeed](#))
- Technicien intégrateur web
- Webmaster (plus de 350 offres d'emploi sur [Alsacrérations](#), [Indeed](#))
- Développeur JavaScript junior
- Développeur PHP junior
- Développeur web junior

Vous pourrez exercer dans les entreprises de type ESN (anciennement SSII), mais aussi des agences web, des start-up, des PME, des grandes sociétés ou encore sous le statut d'auto-entrepreneur.

Après quelques années d'expérience, le développeur web junior peut se spécialiser dans un langage de programmation et évoluer vers un poste, plus expert, de développeur JavaScript ou PHP par exemple.

Rémunération

En obtenant le diplôme "Développeur intégrateur en réalisation d'applications web", vous pouvez prétendre aux rémunérations suivantes (ces salaires peuvent varier selon les régions) :

- Débutant : 29 000 € à 34 000 € annuels bruts
- Expérimenté : 34 000 € à 50 000 € annuels bruts

Ces profils sont très recherchés, majoritairement en CDI.

Ce parcours peut être effectué **en alternance**. [Plus d'informations](#).

Votre diplôme

OpenClassrooms est un établissement privé d'enseignement à distance déclaré au rectorat de l'Académie de Paris, délivrant ses propres diplômes ainsi que ceux d'autres partenaires académiques prestigieux.

À l'issue de votre formation et de la validation de vos compétences par le jury du diplôme, vous pourrez obtenir le diplôme "Développeur intégrateur en réalisation d'applications web" [enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles](#)*.

Ce diplôme est de niveau Bac+2, c'est-à-dire de niveau 5 sur le Cadre Européen des Certifications (European Qualifications Framework) et de niveau Bac+2 sur le cadre français.

Si vous avez des questions à propos de son équivalence pour poursuivre vos études, contactez votre université ou école dans laquelle vous voulez continuer après le diplôme.

Si vous avez déjà au moins 1 an d'expérience professionnelle dans ce métier, vous pouvez obtenir plus rapidement ce diplôme grâce à une Validation des Acquis de l'Expérience (VAE). [En savoir plus](#)

* Fiche accessible à l'adresse suivante :
<http://www.rncp.cncp.gouv.fr/grand-public/visualisationFiche?format=fr&fiche=25468>

Votre emploi garanti

L'engagement d'OpenClassrooms, c'est un emploi fait pour vous. Garanti.

Avec le parcours "Développeur web junior", formez-vous à un nouveau métier passionnant avec des perspectives d'évolution intéressantes.

Vous trouvez un emploi sous 6 mois suivant votre diplôme ou nous vous remboursons votre parcours !

[En savoir plus](#)

Projet 1 - 60 heures

Intégrez la maquette du site d'une agence web

Vous venez d'être embauché(e) par une Web Agency qui a besoin de refaire son site web. Votre mission consiste à intégrer la maquette de leur nouveau site !

Compétences cibles

- Coder la structure d'une page web en HTML
- Définir le contenu d'une page web à partir d'une maquette
- Gérer la responsivité avec les Media Queries
- Présenter une réalisation de manière professionnelle
- Coder la présentation d'une page web en CSS

Cours associés



Comprendre le Web

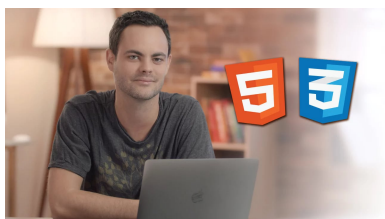


Facile



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 !



Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3



Facile



20 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 !



Découper et intégrer une maquette

■ Moyenne

🕒 6 heures

L'intégrateur web doit découper des maquettes qu'il reçoit d'un designer. Comment repérer les différentes sections de son site et les intégrer en HTML et CSS ?

Créez un site en personnalisant un thème WordPress

Vous avez été missionné par l'Office du Tourisme de Strasbourg pour créer un site à l'image de la ville. Le site doit utiliser WordPress et un thème existant que vous allez personnaliser.

Compétences cibles

- Définir la structure de navigation du site
- Présenter une réalisation de manière professionnelle
- Adapter l'affichage en fonction de la taille de l'écran
- Appliquer les principes de SEO dans le code HTML
- Assurer l'accessibilité du site aux différents types d'utilisateurs
- Assurer la cohérence graphique du site
- Créer une animation avec CSS3

Cours associés



Découvrez les solutions CMS



Facile



6 heures

Les CMS (Content Management System) permettent de lancer rapidement un site que le client peut modifier à sa guise sans connaissances techniques. Ils sont incontournables dans les projets multimédia ! Mais comment choisir le plus adapté à chaque projet ?



Créez un site moderne et professionnel avec WordPress 5

Facile

15 heures

WordPress 5 est la solution pour créer des sites professionnels, robustes, évolutifs et bien référencés, sans écrire une seule ligne de code ! Dans ce cours, vous découvrirez ce qu'est exactement WordPress et comment cette solution fonctionne. Construisons ensemble un site moderne pas à pas !



Les clés pour réussir son référencement web

Facile

8 heures

Venez découvrir le SEO pour mieux référencer vos pages Web et optimiser leur positionnement parmi les résultats de recherche des moteurs. Mots-clés efficaces, pertinence, notoriété... ces notions centrales au référencement web n'auront plus de secrets pour vous !



Utilisez les effets avancés de CSS sur votre site

Moyenne

6 heures

Depuis CSS3, les développeurs web ont maintenant la possibilité d'utiliser de nombreux effets avancés : dégradés, animations 2D et 3D... Découvrez-les !

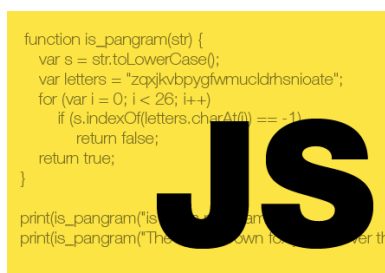
Concevez une carte interactive de location de vélos

Vous devez réaliser une carte interactive permettant la réservation de vélos. Vous utiliserez JavaScript, une API de cartographie et des jeux de données Open Data.

Compétences cibles

- Créer des objets simples en JavaScript, contenant des méthodes et des propriétés
- Faire des requêtes HTTP en langage JavaScript
- Présenter une réalisation de manière professionnelle
- Récupérer des données de formulaires en utilisant le langage JavaScript

Cours associés



Apprenez à coder avec JavaScript



Facile



20 heures

"Program or be programmed" : avoir la capacité de comprendre, créer ou modifier des logiciels permet de devenir acteur du monde numérique qui nous entoure. Ce cours vous donnera les bases pour programmer avec le langage standard du Web : JavaScript.



Créez des pages web interactives avec JavaScript



Facile



20 heures

JavaScript est avant tout le langage de programmation du Web. C'est grâce à lui que vos sites préférés deviennent vivants et interactifs. Ce cours vous apprendra à utiliser JavaScript pour améliorer l'expérience de l'utilisateur sur le Web.



Introduction à jQuery

 Moyenne

 8 heures

jQuery est la bibliothèque JavaScript la plus utilisée. Vous avez tout à gagner à en connaître les bases pour réaliser certains effets avancés sur vos sites.

Projet 4 - 110 heures

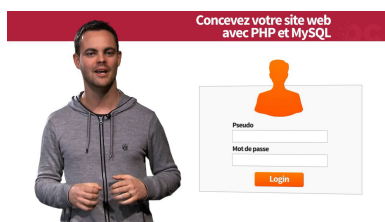
Créez un blog pour un écrivain

Un écrivain souhaite avoir son propre blog pour publier son prochain roman par étapes. Seul souci : il ne souhaite pas utiliser WordPress, il veut son propre blog maison !

Compétences cibles

- Analyser les données utilisées par le site ou l'application
- Construire une base de données
- Insérer ou modifier les données d'une base
- Organiser le code en langage PHP
- Récupérer la saisie d'un formulaire utilisateur en langage PHP
- Récupérer les données d'une base
- Soutenir et argumenter ses propositions
- Créer un site Internet, de sa conception à sa livraison

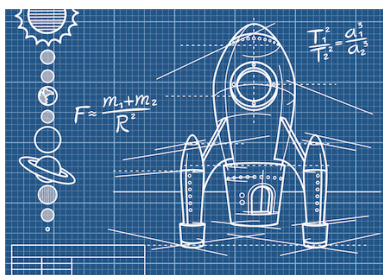
Cours associés



Concevez votre site web avec PHP et MySQL

 Moyenne  70 heures

PHP est un langage de création de sites web dynamique très populaire. Son rôle est de générer des pages web HTML. Il permet de créer des blogs, des forums, des espaces membres... Facebook et Wikipedia sont des sites célèbres développés en PHP.



Adoptez une architecture MVC en PHP

■ Moyenne

🕒 15 heures

Vous avez appris les bases de la programmation en PHP et vous souhaitez aller plus loin ? Découvrez pas à pas comment se structure un site PHP professionnel avec MVC et la Programmation Orientée Objet (POO). Vous serez prêts à utiliser ensuite des frameworks !



Programmez en orienté objet en PHP

■ Moyenne

🕒 30 heures

Vous connaissez les bases de PHP, mais savez-vous organiser votre code comme un professionnel ? La programmation orientée objet est une façon de programmer incontournable. Ce cours va vous aider à bien structurer votre code.



Prenez en main Bootstrap

■ Moyenne

🕒 10 heures

Bootstrap, kit CSS créé par les développeurs de Twitter, est devenu le framework CSS de référence. Découvrez pas à pas comment construire rapidement et facilement des sites web esthétiques et responsives !



Gérez votre code avec Git et GitHub

■ Facile

🕒 6 heures

Fini les heures passées à vous noyer dans l'historique de votre code et à réécrire du code que vous aviez perdu. Avec ce cours sur Git et GitHub, vous allez pouvoir gérer efficacement les versions de votre code et le partager en ligne pour collaborer !

Effectuez un stage OU présentez librement un projet personnel

Vous pouvez effectuer un stage en entreprise... ou bien faire preuve de créativité dans un projet libre ! Concevez un projet qui démontrera à tous le savoir-faire que vous avez acquis !

Compétences cibles

- Découper, assembler et programmer les pages
- Intégrer les contenus et les effets graphiques
- Organiser et manipuler les données
- Organiser le code en langage PHP
- Sécuriser l'application
- Stocker et récupérer les informations dans la base de données en langage SQL
- Utiliser les langages de développement web dans un projet personnel
- Assurer la conformité de votre application avec les langages PHP, JavaScript, HTML5 et CSS

Cours associés



Rédigez votre rapport de stage



Facile



30 minutes

Le stage en entreprise est une étape décisive de votre formation. Afin d'en tirer le maximum et d'en rendre compte au mieux, vous allez produire un rapport de stage. Suivez ce mini-cours pour apprendre à rédiger un rapport de stage aussi enrichissant que convaincant !