

Développement



Développeur Web

 Mentor individuel  Diplôme de niveau 5 (bac +2) *

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

 PÉRIODE DE FORMATION

6 mois à temps plein
12 mois en alternance**

 DURÉE DE LA FORMATION

400 heures supervisées

OPENCLASSROOMS

La formation demande un investissement en temps estimé à 800 heures : 400 heures de formation supervisée (projets encadrés par des mentors) et 400 heures de formation guidée (cours et des ressources pédagogiques). En alternance, la durée totale ne comprend pas le temps passé en entreprise.

La période de formation peut être rallongée en cas de formation à temps partiel. La durée est estimée et dépend du niveau d'entrée en formation, de la disponibilité, du temps alloué par semaine et des capacités et rythmes d'apprentissage de l'étudiant.

*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

** Vérifiez l'éligibilité du parcours en fonction de votre contrat d'alternance (professionnalisation ou apprentissage).

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

[Temps complet - 6 mois](#)

[Temps partiel - 12 mois](#)

Insertion professionnelle

Cette formation Développeur web donne accès aux métiers suivants :

- développeur intégrateur web ;
- intégrateur web ;
- technicien intégrateur web ;
- webmaster ;
- développeur JavaScript ;
- développeur web.

Retrouvez sur [cette page](#) les indicateurs de performance des formations OpenClassrooms.

Qu'est-ce qu'un développeur web ?

Le développeur web est indispensable dans une équipe de développement. L'informatique n'a aucun secret pour lui et il a pour mission de donner vie aux maquettes visuelles d'un site ou d'une application web. Le développeur web doit traduire, en langage web, ses recommandations graphiques en rédigeant du code HTML, CSS, mais aussi JavaScript. Il est chargé de :

- assembler les pages en HTML5 et CSS3 à partir de maquettes graphiques ;
- intégrer des contenus textes, images, sons, vidéo 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 ;
- organiser et gérer la base de données.

Compétences acquises avec la formation Développeur web

Avec notre formation de développeur web, vous allez apprendre à :

- 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) ;
- 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.

Vous pourrez devenir développeur web 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'autoentrepreneur.

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

Rémunération développeur web

En début de carrière, le salaire des développeurs web est d'environ 30 000 euros par an. Avec quelques spécialisations et années d'expériences, la rémunération d'un développeur web peut facilement doubler ! Il n'est pas rare de voir des offres de poste qui dépassent 65 000 euros par an pour un profil d'expérimenté.

Salaire moyen d'un développeur web :

- débutant : 30 000 € annuels bruts en moyenne ;
- intermédiaire : 45 000 € annuels bruts en moyenne ;
- expérimenté : 65 000 € et plus annuels bruts.

Ces profils sont très recherchés, majoritairement en CDI.

source : LesJeudis

Alternance développeur web

Pour devenir un bon développeur web, l'expérience professionnelle est importante. Pourquoi ne pas la démarrer en même temps que vos études ?

La formation Développeur web est disponible en contrat de professionnalisation et en apprentissage. Cette possibilité vous permet d'intégrer le monde du travail dès le début de vos études, tout en recevant une gratification salariale. En tant qu'alternant,

vous avez la chance de pouvoir partager avec vos collègues, ce qui permet de professionnaliser et de mettre en pratique vos compétences très rapidement.

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 !

Ce parcours peut être effectué en [alternance](#).

Pré-requis

Pour accéder à la certification, vous devez obligatoirement justifier des pré-requis suivants :

- être titulaire du baccalauréat ou d'une certification professionnelle de niveau 4 ;
 - ou, justifier d'une expérience professionnelle d'au moins 12 mois en lien avec le domaine du numérique ;
- et, effectuer un test technique sur les thématiques suivantes :
 - Intégration web en HTML et CSS,
 - Fondamentaux de JavaScript (variables, conditions, boucles et erreurs).

Ce test vous sera transmis lors du processus d'admission.

Pour être sûr de réussir le test, commencez par suivre les cours suivants avant de candidater :

- [Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3](#) ;
- [Apprenez à programmer avec JavaScript](#).

Langue

Pour les candidats dont le français n'est pas la langue maternelle, un justificatif d'un niveau de français B2 minimum (niveau courant) sur l'échelle européenne du CECRL sera également demandé.

Pour valider votre niveau de langue, vous devez présenter :

- Justifier niveau B2 minimum en français avec un certificat de moins de 2 ans.
Certificats acceptés :
 - DELF-DALF : niveau minimum ;
 - B2 TCF : score minimum 400 ;
 - Attestation d'un centre de langue justifiant un niveau B2 minimum (avec nombre d'heures de formation suivies en français et signature, cachet ou tampon de l'entreprise) ;

- ou posséder un diplôme français (ex : Baccalauréat, Licence, etc.).

Matériel

Pour suivre la formation et être évalué, vous devez avoir accès à un ordinateur (PC ou Mac), muni d'un casque son, d'une webcam et disposer d'une bonne connexion Internet (3.2 Mbps en envoi et 1.8 Mbps en réception de données). Vous pouvez tester la qualité de votre connexion en lisant [cet article](#). Il faut également être administrateur de votre ordinateur afin de pouvoir installer des programmes complémentaires.

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.

La liste des pré-requis a été mise à jour le 25 Août 2022 et s'applique aux étudiants entrant sur le parcours à partir de cette date.

Projet 1 - 20 heures

Prenez en main votre formation de développeur web

Dans notre monde en perpétuelle évolution, savoir apprendre est plus important que jamais. Prenez une posture d'apprenant actif et autonome afin de réussir ce parcours et votre future carrière.

Compétences cibles

- Sélectionner des sources pertinentes pour une veille technologique
- Mettre en place un tableau de bord de veille technologique
- Élaborer un plan d'apprentissage personnalisé

Cours associés



Apprenez à apprendre

 Facile  6 heures

Être capable d'apprendre vite et bien est une compétence clé dans n'importe quel domaine. Suivez ce cours pour améliorer votre capacité d'apprentissage !



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 !



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.



Développez vos soft skills

 Facile  6 heures

Les soft skills, comme l'adaptabilité, la collaboration, la résolution de problèmes, sont des compétences de plus en plus recherchées. Développez ces compétences transversales et comportementales.



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.

Projet 2 - 90 heures

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

- Intégrer du contenu conformément à une maquette
- Implémenter une interface responsive

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 !



Intégrez une maquette Figma en HTML & CSS

Facile 4 heures

Intégrez votre propre maquette Figma sur le web en utilisant le HTML et le CSS.

Projet 3 - 70 heures

Dynamisez une page web avec des animations CSS

Implémentez la version mobile d'un site de foodtech avec des animations CSS.

Compétences cibles

- Mettre en œuvre des effets CSS graphiques avancés
- Assurer la cohérence graphique d'un site web
- Mettre en place une structure de navigation pour un site web
- Mettre en place son environnement Front-End
- Utiliser un système de gestion de versions pour le suivi du projet et son hébergement

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 découvrez 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.



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.

Projet 4 - 30 heures

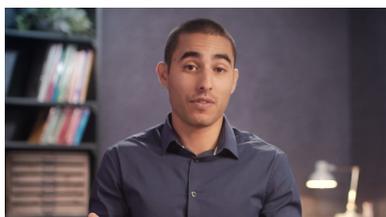
Optimisez un site web existant

Faites passer le site web de votre entreprise en tête des résultats Google grâce à la mise en place de bonnes pratiques de SEO.

Compétences cibles

- Écrire un code HTML et CSS maintenable
- Optimiser le référencement d'un site web
- Optimiser la taille et la vitesse d'un site web
- Assurer l'accessibilité d'un site web
- Réaliser une recherche des bonnes pratiques en développement web

Cours associés



Augmentez votre trafic grâce au référencement naturel (SEO)

 Facile  10 heures

Découplez le trafic de votre site web grâce au référencement naturel et 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.

Projet 5 - 90 heures

Construisez un site e-commerce en JavaScript

Intégrez de manière dynamique les maquettes du site de Kanap avec JavaScript. Vous utiliserez l'API pour récupérer les produits et leurs détails, et vous gèrerez l'ajout des produits au panier.

Compétences cibles

- Gérer des événements JavaScript
- Interagir avec un web service avec JavaScript
- Valider des données issues de sources externes
- Créer un plan de test pour une application

Cours associés



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.

Projet 6 - 50 heures

Construisez une API sécurisée pour une application d'avis gastronomiques

Créez le backend et l'API d'une application d'avis gastronomiques de sauces piquantes. Utilisez les technologies Node.js, Express et MongoDB pour construire la base de données NoSQL. Sécurisez les données grâce aux normes de l'OWASP.

Compétences cibles

- Implémenter un modèle logique de données conformément à la réglementation
- Mettre en œuvre des opérations CRUD de manière sécurisée
- Stocker des données de manière sécurisée

Cours associés



Passez au Full Stack avec Node.js, Express et MongoDB

 Moyenne  10 heures

Appliquez vos compétences JavaScript au développement back-end avec Node, Express et MongoDB pour construire votre application web et devenir développeur full-stack.



Sécurisez vos applications web avec l'OWASP

 Moyenne  10 heures

Pour créer une application de qualité, vous devez définir son modèle de sécurité ! Apprenez à appliquer les techniques de OWASP, une communauté qui fournit des outils inestimables pour réduire les risques de sécurité dans le développement web.



Adoptez les API REST pour vos projets web

▮ Facile

🕒 4 heures

Enrichissez vos projets web avec les API REST en accédant à des données qui pourront être intégrées dans vos propres applications. Les API apporteront une nouvelle dimension à vos logiciels !

Projet 7 - 50 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

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

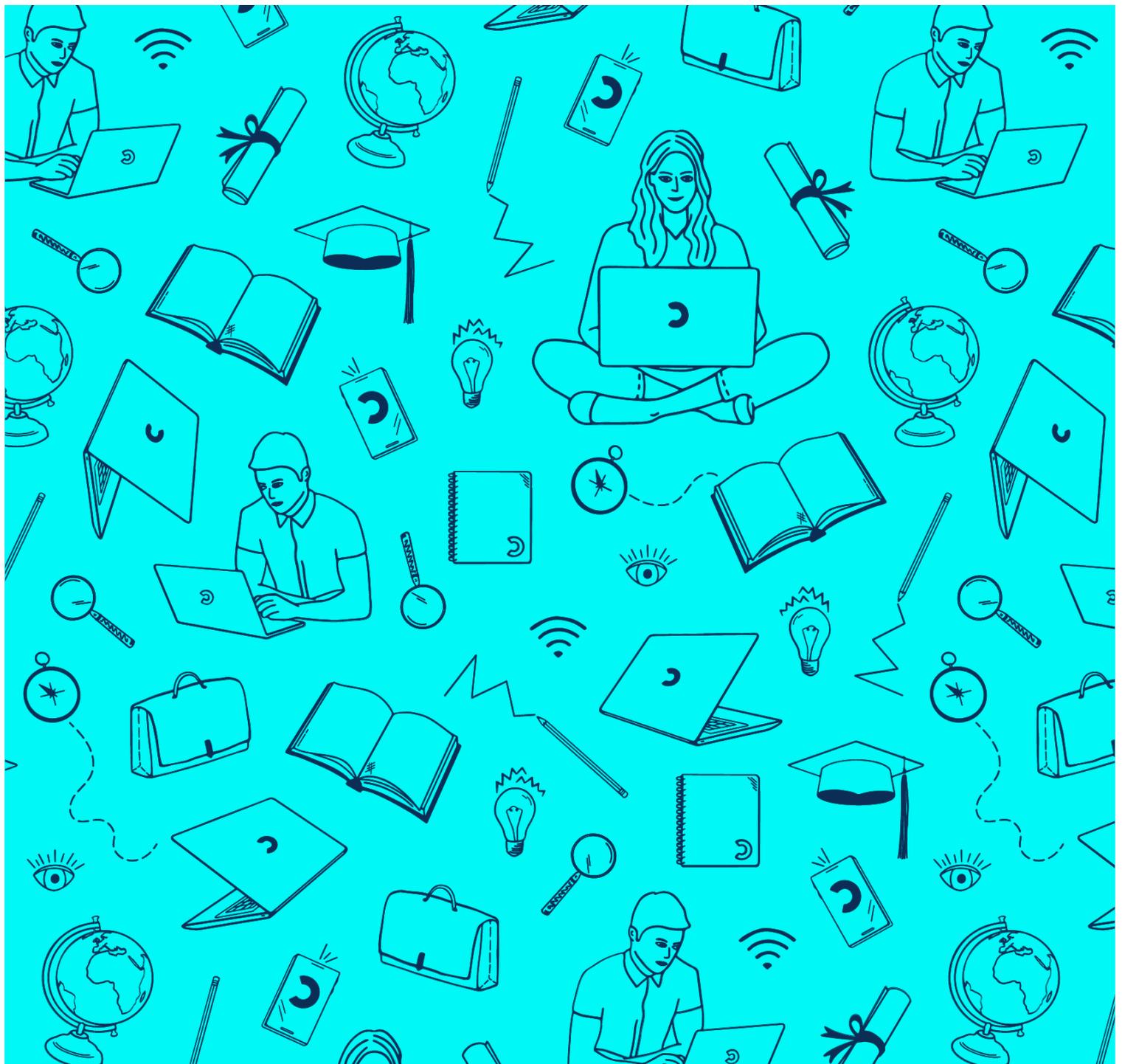
Allez au-delà des simples applications React ! Dans ce cours, nous construirons une Single Page Application avec du routing, des hooks personnalisés, et des tests.



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 !



L'alternance par OpenClassrooms. Pratique et pratique.

Apprenez où que vous soyez

Pas besoin de déménager pour se former : choisissez une entreprise près de chez vous et formez-vous en ligne

Côté étudiant :

L'alternance à tout âge avec OpenClassrooms

Démarrez une nouvelle carrière avec nos formations en alternance 100% en ligne ! Véritables accélérateurs de carrière, elles sont diplômantes, rémunérées et financées par des entreprises partout en France. Débutez où vous voulez, pendant toute l'année.

La pédagogie et l'expérience OpenClassrooms, les clés de votre réussite

- **Apprenez où que vous soyez**

Pas besoin de déménager pour se former : choisissez une entreprise près de chez vous et formez-vous en ligne.

- **Travaillez sur des projets
professionnalisants**

Réalisez des projets concrets, issus de scénarios métiers, directement applicables en entreprise.

- **Un mentor pour vous accompagner**

Bénéficiez chaque semaine des conseils d'un expert du métier qui vous aide à progresser tout au long de votre formation.

- **Un salaire et aucun frais**

L'entreprise paie votre formation et vous verse un salaire mensuel, calculé selon votre situation personnelle.

Côté employeur :

Recrutez et formez les talents de demain avec l'alternance

Recrutez parmi notre base de candidats et formez vos futurs talents sur les métiers en tension grâce à l'alternance.

Accédez gratuitement aux alternants OpenClassrooms

- **Découvrez des profils motivés et de qualité**

Trouvez des candidats qui correspondent réellement à vos besoins.

- **Recrutez rapidement grâce à notre base d'alternants.**

Dénichez vos futurs talents via votre espace recruteur.

- **Réalisez vos démarches administratives facilement**

Finie la paperasse : nos équipes s'occupent aussi de l'administratif.

1. Un salaire et une formation financée par l'entreprise, qui dit mieux ?

La formation en alternance, c'est 0 frais pour l'étudiant car financée par l'entreprise. Et comme pour toute alternance, vous percevrez un salaire durant votre formation.

3. Une formation au plus proche de la réalité du métier

Nos formations sont conçues avec des experts reconnus dans leur domaine, pour répondre aux besoins des entreprises. Elles sont inscrites au Répertoire national des certifications professionnelles (RNCP) et sont reconnues par l'Etat.

2. Un rythme d'alternance flexible : pratique pour vous et pour votre entreprise

Votre contrat peut démarrer à tout moment de l'année, plus besoin d'attendre septembre ou janvier ! Le rythme d'alternance prévoit 3 ou 4 jours en entreprise par semaine et les jours de formation peuvent être adaptés.

4. En ligne, mais toujours bien accompagné

Parce que se former n'est jamais facile, vous êtes suivi individuellement par un mentor, qui vous aide à progresser. Notre équipe de conseillers pédagogiques est aussi là pour vous accompagner à chaque étape de votre parcours.



Tout savoir sur les contrats d'alternance

Une question ? Un projet ?

Contacter : job.placement@openclassrooms.com

Contrat de professionnalisation

4 jours par semaine (jours au choix) avec présence réduite à 3 jours 1 à 2 fois par mois.

- 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, France Travail octroie une aide à l'emploi à l'entreprise.