



Formation de développeur web et web mobile

Dev Web

■ Objectifs de la formation

DevWeb est un programme inspiré des bootcamps de code les plus performants aux Etats-Unis, et axé sur l'apprentissage numérique comme étape-clé vers l'intégration professionnelle. Pendant quatre mois et demi, les apprenants suivent une formation intensive de développeur web full-stack avec un focus sur les compétences transverses et relationnelles ou "softs skills", nécessaires à l'intégration professionnelle dans le domaine numérique. Ce parcours permet de préparer l'examen de Développeur web et web mobile (RNCP niveau III). A la suite de cette formation, Konexio propose des opportunités de stage par le biais de ses partenaires dans le domaine de la tech afin de donner à ses apprenants un accès privilégié à une expérience professionnelle, en plus de leurs propres recherches de stage. L'objectif est d'assurer que tous nos apprenants aient l'occasion de mettre en pratique leurs compétences en tant que développeur auprès de clients.

Il y a trois valeurs ajoutées caractéristiques du programme de Konexio :

■ **Les codes sociaux du monde de travail** : nous mettons l'accent sur ■ les compétences relationnelles qui sont aussi importantes que les compétences techniques, afin de pouvoir s'intégrer sur le marché de travail. Grâce à des partenariats solides avec le monde de l'entreprise telles que des structures comme Salesforce, SAP ou Adecco, nous organisons 100h d'ateliers exclusivement dédiées à ces compétences relationnelles. Parmi celles-ci, nous retrouvons la communication, la prise de parole en public, le travail d'équipe, la création de CVs et d'un profil LinkedIn ainsi que la capacité à réseauter par exemple. Ce sont autant d'éléments qui donnent aux apprenants la maîtrise des codes sociaux, réelle valeur ajoutée pour s'intégrer dans le monde de la tech.

■ **La cohésion sociale et la création d'une communauté d'entraide** : le slogan de Konexio est « combler l'exclusion numérique grâce à l'apprentissage et la solidarité », la solidarité étant au coeur de nos missions. Nous promovons une mixité des publics qui inclut les migrants, les réfugiés, les jeunes de quartiers prioritaires ou en reconversion professionnelle afin de promouvoir les échanges, l'entraide et la diversité parmi nos apprenants. Cet accent sur la diversité et l'entraide prépare nos apprenants défavorisés à une meilleure intégration au sein de la société française mais aussi dans le monde du travail et plus particulièrement celui de la tech où la cohésion et la diversité sont de mise.

■ **Un accès facilité à l'emploi** : Les langages de code que nous avons choisis pour notre programme sont parmi les plus recherchés actuellement sur le marché du travail au niveau international mais aussi, ceux qui seront les plus recherchés et demandés d'ici demain en France. Nous nous assurons ainsi



que nos apprenants soient employables et à jour dès aujourd'hui tout en les préparant à anticiper les changements du marché de demain.

Nous travaillons avec des partenaires du monde de l'entreprise qui cherchent souvent des profils avec de fortes compétences techniques et relationnelles liées au développement et au code. Cette synergie permet une mise en contact avec leurs réseaux de clients qui cherchent les même types de profils. Nos partenaires, comme Salesforce, se sont engagés à nos côtés afin d'organiser des salons dédiés à l'emploi avec l'ensemble de leurs clients avec stage ou recrutement à la clé afin d'assurer une passerelle vers l'insertion professionnelle à nos apprenants, à l'issue de la formation.

Nous assurons par ailleurs un accompagnement et coaching personnalisé pour s'assurer que nos apprenants puissent décrocher un stage à l'issue de leur formation.

■ Déroulement de la formation

Contenu	Nombre d'heures
HTML / CSS	60
JavaScript / Git / Débogage	100
NodeJS / ExpressJS	80
Base de données	60
ReactJS	100
ReactNative	30
Projet	70
Compétences non techniques	100
Experience professionnelle	560

■ Programme de formation

La formation prépare au passage de l'examen Développeur Web et Web Mobile RNCP 5.

Ce titre se découpe en **deux blocs de programme distincts** :

Front end :

- Maquetter une application
- Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable
- Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce

Back end :

- Créer une base de données
- Développer les composants d'accès aux données
- Développer une interface utilisateur web dynamique
- Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce
- Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

■ Pédagogie

- Présentiel complété d'une partie de e-learning.
- **Taille du groupe** : 18-22 apprenants, 1 formateur, 2 assistants formateurs.
- **Supports pédagogiques** : supports au format texte, exercices interactifs à faire avec ou sans les formateurs et accompagnants pendant les cours, accès à une plateforme d'e-learning contenant des exercices supplémentaires.
- **Modalités d'évaluation** : Chaque module est évalué à travers un exercice le résumant ainsi que des quizz et QCM au long du même module. Les 8 compétences clés du titre Développeur Web et Web Mobile RNCP 5 sont évaluées à travers le programme.

Un apprentissage axé sur la pratique : plus de 50% de la formation y est dédiée

- Matinée théorie/après midi pratique + 1 jour par semaine dédié entièrement à la pratique
- Formation présentielle complétée par une plateforme e-learning en partenariat avec IBM à la disposition des apprenants permettant de favoriser l'autonomie, le suivi individualisé et le travail en équipe
- Réalisation de projets de groupe tout au long de la session et d'un grand projet final de groupe les deux dernières semaines
- Stage pratique en entreprise de 4 à 6 mois.

La pédagogie porte sur l'importance de l'autonomie des apprenants :

Les programmes de type “42” ou “Epitech” sont très prisés dans le domaine du développement informatique car ils transmettent la capacité d’autonomie. Konexio a aussi conscience qu’il est difficile d’appliquer ces méthodes au public visé. C’est pour cela que tous les cours seront supportés par des exercices.

Ces exercices seront :

1. Faits en autonomie. Le cours correspondant donnera des exemples proches de l’exercice
2. Corrigés de manière participative avec un professeur en présentiel, afin de révéler rapidement les lacunes
3. Et renforcés via notre plateforme d’e-learning, qui offre un répertoire d’exercices qui s’étouffe et s’actualise continuellement .

■ Participants

Cette formation s’adresse aux personnes maîtrisant déjà les bases de la programmation et qui souhaitent aller plus loin dans l’apprentissage du code afin de se lancer dans une carrière en informatique.

■ Prérequis

Les candidats doivent déjà maîtriser les bases de l’informatique (soit parce qu’ils ont suivi le programme Digitall, soit parce qu’ils ont validé un test de positionnement). La formation est ouverte aux :

- Adultes (âgés d’au moins 18 ans)
- Inscrits à Pôle Emploi (obligatoire)
- Personnes non-francophones avec un niveau B1 min. en français
- Personnes motivées et prêtes à apprendre !

■ Inscription et recrutement

- **Inscription** : 2 sessions par an. Formulaire de candidature à compléter [au lien suivant](#). Le processus de recrutement dure environ un mois.
- **Recrutement** : 2 tests techniques (à la maison et en présentiel) et entretien de motivation. Un test technique est envoyé au candidat afin de juger de leur connaissances en Java/CSS/HTML, mais aussi de la qualité du travail fourni. Nos recruteurs peuvent ainsi juger de la capacité d’un candidat à résoudre des problèmes plus ou moins complexes avec sa logique. Nous répondons ensuite aux candidatures au bout d’une semaine.

■ Durée

600 h au total, temps plein (4,5 mois) dont 100h seront consacrées à des ateliers Soft Skills. La formation est suivie par une expérience professionnelle minimale de 560h (4 mois, temps plein)

■ Tarif

Gratuit pour les participants. Prise en charge du coût de la formation par le biais du CPF ou par une AIF auprès de Pôle Emploi.

■ Accessibilité

Le lieu de la formation est accessible aux personnes à mobilité réduite. La formation est également accessible aux sourds et malentendants.

En cas d'autres situations de handicap, contactez-nous pour connaître l'accessibilité à la formation en fonction de nos partenaires handicaps ».

■ Sortie

Diplôme de "Développeur web et web mobile" (RNCP de niveau 5). [Voir arrêté du 6/04/2018.](#)

Vous obtenez également une attestation de complétion de formation à l'issue des 4,5 mois de formation théorique.

■ Résultats

Depuis son lancement en 2019, le programme DevWeb a formé 36 apprenants, avec 87,1% de sorties positives : stage, CDD/CDI, poursuite de formation ou entrepreneuriat/freelance et un taux de réussite à l'examen de Dev Web (Bac + 2) de 78% !

88%

de sortie positive :

53% de nos apprenants sont en poste (CDI/CDD/Stage)

18% en entrepreneuriat/freelance

17% en poursuite de formation certifiante

12% en recherche d'emploi

78%

de nos apprenants ayant passé le diplôme de développeur web et web mobile l'ont obtenu (Bac +2)

92%

de nos apprenants recommandent notre formation

Dernière mise à jour 09/07/2021



Notre mission

(RE)CONNECTER LES PERSONNES DÉFAVORISÉES À LA SOCIÉTÉ GRÂCE À LA TECHNOLOGIE ET L'INNOVATION

Konexio assure des formations permettant d'acquérir **les bases de l'informatique, des compétences de code ainsi que des compétences relationnelles**. Notre **objectif premier** est d'établir un lien entre les personnes vulnérables, y compris les réfugiés et jeunes sans emploi, et les **opportunités professionnelles** leur permettant d'accélérer leur **intégration sur le long terme**.

Nos objectifs

ENSEIGNER les concepts fondamentaux de l'informatique et de la programmation grâce à des méthodes interactives qui encouragent les échanges

DONNER à nos participants des ressources et des opportunités professionnelles

CONSTRUIRE une communauté solidaire entre des individus passionnés par l'entraide et engagés dans la communauté tech

Notre communauté et notre impact

24+ pays représentés | 250+ partenariats locaux et internationaux | 70+ promotions lancées | 1 300+ apprenants formés | 10 000 apprenants formés d'ici 2023 | 66 000+ heures de cours données | 10 000 heures de bénévolat

Nos partenaires

Nous travaillons étroitement avec des partenaires pour construire une communauté d'entraide. A ce jour, nous avons un portefeuille de partenaires bien étoffé comprenant des partenaires associatifs, institutionnels et des structures privées (entreprises et associations). L'inclusion et l'intégration des publics vulnérables nécessitent un soutien dans les démarches sociales, professionnelles et éducatives. Grâce à notre solide communauté de partenaires que nous avons choisie stratégiquement, nous pouvons offrir ces opportunités, facilitant ainsi l'intégration socioprofessionnelle et l'inclusion de nos apprenants.

