

Développeur web et mobile avancé

**12 mois
en alternance**

Programme de formation



SOMMAIRE

Qui sommes-nous ?	3
Présentation de la formation	4
Objectifs de la formation	5
Programme détaillé	6
Méthode pédagogique	7
Moyens pédagogiques	8
Suivi pédagogique	9
Accompagnement vers l'emploi	10
Insertion professionnelle	11
Comment nous rejoindre ?	12
Nous contacter	13
Fiche signalétique du titre professionnel	14



QUI SOMMES-NOUS ?



La Wild Code School est une école européenne qui propose des programmes de reconversion professionnelle aux métiers Tech à travers une vingtaine de campus, à distance ou au sein d'entreprises.

Quelques chiffres clés

+20

campus en Europe
dont 1 en remote

+4

domaines de formation
Développement web, Data
Analyse, Cybersécurité et
Product Management

+3500

élèves formés
depuis 2014

84%

d'insertion professionnelle

+1000

entreprises partenaires

Les 3 fondamentaux d'une formation



Une pédagogie innovante basée sur la pratique

Pendant la période de formation, nos élèves travaillent sur des **projets fil rouge**. Ces projets vont reprendre les notions à connaître pour passer le titre et permettront de monter en compétence de manière pratique.



Un coaching vers l'emploi renforcé

Nous suivons chaque élève dans sa **montée en compétences**, en centre et en entreprise. Nous accompagnons nos élèves pour faire de l'alternance un véritable tremplin dans leur **insertion professionnelle**.



Une communauté européenne de Wilders

Depuis 2013, plus de **3500 élèves formés** sont aujourd'hui en poste et continuent à échanger sur les dernières évolutions tech et à partager des offres d'emploi.

PRÉSENTATION DE LA FORMATION



Durée & format

Formation théorique en centre : 12 mois - 434 heures.

Rythme mensuel de 3 semaines en entreprise et 1 semaine en formation.

Horaires de la formation : 9h00-12h30 / 14h00-17h30 soit 35 heures par semaine.

Format : en présentiel ou en téléprésentiel (sur notre campus remote)



Tarifs & sessions

Prise en charge partielle ou totale par l'OPCO.

Les dates des prochaines sessions sont disponibles sur notre site web :
www.wildcodeschool.com.



Certifications

A l'issue de la formation, les élèves peuvent se présenter au titre professionnel **Concepteur Développeur d'Applications**, inscrit au RNCP, de niveau 6 (équivalent Bac+3/4). La certification Qualiopi a été délivrée à la Wild Code School en qualité d'Actions de formation et d'Actions de formation par apprentissage



Accessibilité handicap

Les campus Wild Code School sont accessibles aux personnes en situation de handicap. L'équipe pédagogique est sensibilisée aux différents types de handicap et accompagne les élèves en mettant en place les moyens nécessaires à la réussite de leur formation.

La formation s'adresse principalement à deux types de public :

- **Des étudiants ou stagiaires de la formation professionnelle** sortant d'une formation en développement web et souhaitant continuer à se former en entreprise.
- **Des professionnels** n'ayant pas de diplôme en informatique mais justifiant d'une expérience en développement web et souhaitant obtenir un titre professionnel.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les compétences développées

Notre **formation de développeur web et mobile avancé** est une formation professionnalisante et certifiante qui vous permettra de devenir **développeur web**.

Durant votre formation, vous développerez **4 blocs de compétences** (3 dédiés au savoir-faire et 1 dédié au savoir-être) :

Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité (150 heures)

- Mettre en place et utiliser des outils de gestion de projet **SCRUM**.
- Développer le front-end avec **React**.
- Développer le back-end avec **NodeJS**.
- Comprendre le typage statique avec **TypeScript**.
- Appliquer les recommandations de sécurité.

Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité (100 heures)

- Stocker des données **NoSql avec MongoDB**
- Concevoir et déployer des **base de données relationnelles avec MySQL**
- Requérir des données avec **GraphQL**

Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité (150 heures)

- Comprendre les enjeux des **pratiques Devops** en entreprise.
- **Tester** et mettre en place l'**intégration continue**
- Utiliser **Docker** et déployer sur le **cloud**.
- Développer une architecture **micro-services**.
- Conception d'application mobile avec **Flutter / React Native**.

Consolider ses soft-skills (30 heures)

- Savoir vulgariser du code auprès d'une personne non technique.
- Participer et contribuer à une communauté de développeurs.
- Créer un **portfolio professionnel**.
- Développer sa présence en ligne.
- Postuler à des **offres d'emploi de développeur**.

PROGRAMME DÉTAILLÉ

— Semaines 1 et 2 :

Démarrez un projet web complet avec l'architecture technique la plus prometteuse de 2021.

- Développez un **frontend** avec **React**.
- Développez une **API** avec **Node**.
- **Typez** avec **TypeScript**.
- Échangez les **données** avec **GraphQL**.

— Semaines 3 à 12 :

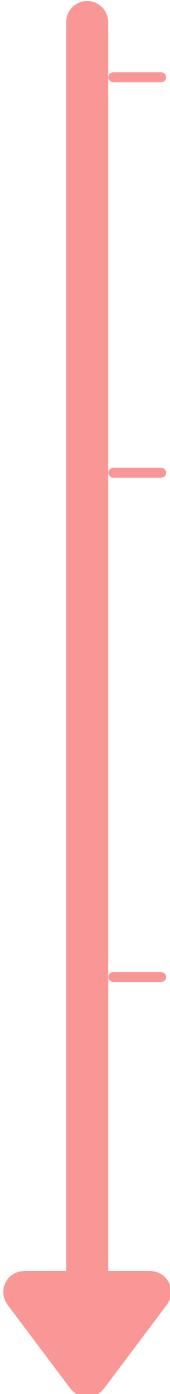
Participez à des ateliers d'experts pour acquérir des compétences sur des sujets modernes et appliquez les aux projets.

- **Testez** le code avec **JEST**.
- **Conteneurisez** avec **Docker**.
- Découvrez l'**architecture micro services**.
- Développez pour **mobile** avec **React native**.
- **Déployez** sur le **Cloud**.
- **Sécurisez** vos **applications**.

— Semaine 13 :

Finalisez un projet et préparez le titre "Concepteur et développeur d'application".

- Finalisez les **projets**.
- Préparez le **titre** avec les **jurys blancs**.



MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Renforcer les compétences

- **Les skills labs** pour acquérir, renforcer et mettre en pratique vos compétences, liées à vos missions en entreprise et exigées pour obtenir le titre RNCP "Concepteur développeur d'applications".
- **Les expert workshops** pour découvrir et expérimenter les technologies actuelles du web et du mobile.

Mettre en pratique

- **Développer un projet** web et mobile ambitieux, respectant les bonnes pratiques et répondant aux attentes de la certification.
- **Des quêtes** à réaliser tout au long de la formation.

Etre accompagné en entreprise

- **Des points réguliers** avec le formateur et le tuteur afin de répondre au mieux aux attentes de l'entreprise et des élèves.
- **Une "hotline slack"** pour recevoir de l'aide du formateur ou des autres élèves sur les projets d'entreprise.
- **Des rétrospectives d'expériences professionnelles** afin d'échanger sur les problématiques rencontrées.

Vivre sur le campus

- **Les événements tech** pour développer son réseau et collaborer avec la communauté tech.
- **Un accompagnement du Campus Manager** pour que l'expérience en centre et en entreprise se passe au mieux.

Une semaine-type à la Wild Code School

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Stand-up meeting					
Matin 9h - 12h30	Partage d'expérience en entreprise	Expert workshop	Projet	Projet	Démo projet
Après-midi 13h30 - 17h	Expert workshop	Skills lab	Live coding		Skills lab

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Une plateforme pédagogique dédiée à vous accompagner dans votre apprentissage

La Wild Code School dispose de sa propre plateforme pédagogique, Odyssey, qui permet de s'auto-évaluer, d'évaluer ses pairs et d'accéder à du contenu pédagogique.

Cette plateforme propose notamment :

- **Des quêtes** à réaliser pendant la formation afin de vous préparer à la mise en pratique sur votre projet fil rouge, qui permettra de présenter un projet complet lors du passage de titre.
- **Un répertoire des ressources** (tutoriels, MOOCs...) organisées par thème
- **Un agenda partagé** pour planifier les différentes activités pédagogiques
- **Un tableau de bord individuel**

Des outils adaptés pour suivre la formation en présentiel ou à distance

Pour suivre votre formation, vous disposez des outils supplémentaires suivants :

- **Une messagerie instantanée** pour communiquer avec l'équipe pédagogique et les élèves
- **Un outil de visioconférence** pour rejoindre les différents ateliers
- **Une plateforme collaborative** pour coder en ligne et en groupe



La formation (qu'elle s'effectue sur campus ou à distance) est dispensée par un formateur à temps plein et est encadrée par un campus manager. Elle est organisée pour un effectif d'une vingtaine d'élèves par formateur.

L'équipe encadrante est joignable pendant les horaires de formation sur le lieu de formation ou par téléphone, mail ou via la messagerie instantanée.

VALIDATION DES COMPÉTENCES

Valider ses compétences

La validation des compétences se réalise :

1/ En continu et au travers de différentes activités pédagogiques :

- **Exercices individuels** (« quêtes ») validés par des tests automatiques sur la plateforme pédagogique Odyssey ou par des correcteurs sur le mode de correction par les pairs.
- **Projets de développement** réalisés en groupe validés par les formateurs suite à la présentation finale du projet et leur mise en ligne (ou mise en œuvre).
- **Revues de code entre participants** de la formation ou par les formateurs.
- **Présentations orales** autour de sujets techniques et non-techniques

2/ De façon mensuelle durant les ateliers pratiques "skill labs".

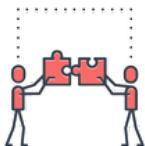
3/ A l'issue de la formation lors du passage du titre professionnel "concepteur développeur d'applications".



Un certificat de réalisation est délivré en fin de formation.

Pour les formations en présentiel, l'assiduité est évaluée au moyen de feuilles d'émarginement remplies par les élèves et le formateur chaque demi-journée et transmises aux organismes de financement en fin de session.

ACCOMPAGNEMENT VERS L'EMPLOI



Mettre l'accent sur les soft-skills : Apprendre à apprendre, travailler à distance, être à l'écoute et comprendre les besoins du client, collaborer avec ses pairs sont autant de compétences valorisées par les recruteurs que vous développez pendant la formation.



Un coaching individuel : Le campus manager organise plusieurs workshops destinés à vous aider dans votre recherche de stage ou d'emploi :

- Ateliers CV et lettre de motivation
- Atelier LinkedIn
- Simulation d'entretiens
- Organisation de rendez-vous individuels pour suivre l'avancée de vos recherches.

A l'issue de la formation, il est possible de poursuivre avec un **parcours universitaire de niveau 7 (master)**.



INSERTION PROFESSIONNELLE

Les employeurs qui recrutent nos élèves à la sortie de leur formation peuvent être des Entreprises de Services Numériques (ESN) réalisant des prestations de développement d'applications, des grands groupes, des PME, des agences web, des startups ou encore des structures publiques.

Consultez notre rapport sur l'insertion professionnelle sur
www.wildcodeschool.com

Ils ont recruté nos élèves



Les Wilders sont des professionnels adaptables, curieux et à l'écoute ce qui leur confère une vraie valeur ajoutée sur le marché du travail.

Sébastien Moreau et Adrien Thiery d'Osedea

CANAL+

WOD
welovedevs.com

onepoint.


AKEROS

 **Amiltone**

 **iziSolutions**
GROUPE EDF




Capgemini

 **Cdiscount**

 **AR SKAN**


ekino.


APSIDE


CGI


stefanini
CO-CREATING SOLUTIONS FOR A BETTER FUTURE


IBM


ManoMano


EY

COMMENT NOUS REJOINDRE ?

Notre parcours de candidature accessible sur :
www.wildcodeschool.com



Inscription en ligne

Le candidat choisit la formation qu'il souhaite rejoindre en complétant le formulaire en ligne sur www.wildcodeschool.com

Entretien de motivation

Le candidat échange avec le responsable des admissions sur son projet professionnel et sa motivation à rejoindre la Wild Code School

Entretien technique

Le candidat présente un tech challenge à un formateur qui déterminera s'il a le potentiel de devenir un développeur web

Modalités et délais d'accès : le parcours de candidature se réalise en 10 à 30 heures (selon le niveau du candidat) et est accessible jusqu'à une semaine avant la date de démarrage de la formation.

Quels sont les prérequis ?

- Avoir suivi la **formation développeur web** de la Wild Code School en 5 mois ou une formation équivalente.
OU avoir une première expérience dans la programmation informatique d'au moins 5 mois.
- Il n'y a **pas d'obligation d'avoir passé le titre RNCP "Développeur web et web mobile"**. Le diplôme minimum à avoir est un CAP ou BEP.

NOUS CONTACTER



www.wildcodeschool.com



alternance@wildcodeschool.com

Nos campus et équipes pédagogiques

Cliquez sur le lien pour plus d'informations sur les campus proposant cette formation en alternance (contact du campus et équipe)

Nos campus physiques :

[Lyon](#)

[Paris](#)

[Bordeaux](#)



Notre campus à distance (en téléprésentiel)

[Remote](#)

FICHE SIGNALÉTIQUE DU TITRE PROFESSIONNEL

Le titre concepteur développeur d'applications

A l'issue de la formation Développeur web et mobile avancé à la Wild Code School, vous pouvez vous présenter au titre professionnel **Concepteur Développeur d'Applications**, inscrit au RNCP de niveau 6 (équivalent Bac +3/4).

Le titre professionnel comporte trois blocs de compétences :

- **CCP 1 - Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité**
- **CCP 2 - Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité**
- **CCP 3 - Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité**

100%

c'est le taux de réussite à l'examen du titre professionnel concepteur développeur d'applications de nos élèves.

(mesure au 1er janvier 2021)

Informations techniques :

- Certificateur : Ministère du Travail
- Code : RNCP 31678
- Nomenclature du niveau de qualification : Niveau 6
- Code NSF : 326t : Programmation, mise en place de logiciels
- Code(s) ROME : M1805 - Études et développement informatique
- Formacode : 31010

Modalités d'évaluation des compétences

L'examen se déroule sur l'un de nos campus et comporte trois parties :

- **Présentation d'un projet réalisé en amont de la session** : en amont de la session, le candidat a réalisé un projet en entreprise concernant le développement d'une application web ou mobile et a préparé un dossier de projet ainsi qu'un support de présentation (40 minutes).
- **Entretien technique** : le jury questionne le candidat sur la base de son dossier de projet et de sa présentation orale (45 minutes).
- **Entretien final** : le jury évalue la compréhension, la vision et la culture professionnelle du métier (20 minutes).