



Réunion d'information collective

FORMATION DÉVELOPPEUR.SE WEB & WEB MOBILE

à Aubeterre-sur-Dronne



LA RURAL WEB FACTORY

▲ Qu'est-ce que la RURAL WEB FACTORY ?

- une école de codage 100% gratuite
- un label « Grande Ecole du Numérique »
- une formation au développement web et web mobile

▲ Qu'est-ce que la formation développeur.se web / web mobile ?

- une formation intensive et gratuite pour les apprenants
- une formation de 8 mois :
 - 6 mois en centre de formation
 - 2 périodes d'un mois de stage en entreprise ou collectivité

▲ Une formation certifiante, à visée professionnelle et validée par une attestation de formation :

- passage du titre professionnel de niveau 5 « Développeur web et web mobile » (équivalent bac +2)
- passage de la certification OPQUAST
- passage de la certification « Méthodes Agiles »

OBJECTIFS DU PARCOURS DE FORMATION

▲ Les objectifs de la formation :

- Comprendre et connaître les bases de la gestion de projet web
- Comprendre les enjeux et les principales technologies liés au développement logiciel moderne
- Savoir implémenter et exploiter une base de données, savoir développer des composants d'accès aux données
- Acquérir la maîtrise du développement d'un site web (ergonomie, aspects clients et intégration, programmation côté serveur)
- Comprendre les composantes du développement mobile (natif et multiplateforme)
- Intégrer les bonnes pratiques et la méthodologie du développement sécurisé des applications

LES DEBOUCHES

Les compétences visées sont :

▲ Développer une application client-serveur :

- maquetter une application
- concevoir une base de données
- mettre en place une base de données
- développer une interface utilisateur
- développer des composants d'accès aux données

▲ Développer une application web :

- développer des pages web en lien avec une base de données
- mettre en œuvre une solution de gestion de contenu ou de e-commerce
- développer une application simple de mobilité numérique
- utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique

LES DEBOUCHES

▲ Les métiers visés :

- Développeur.se Logiciel
- Développeur.se Web
- Développeur.se Nouvelles technologies
- Informaticien.ne de développement
- Chef.fe de projet Web

LES MODES D'APPRENTISSAGE

▲ Des méthodes pédagogiques nouvelles :

- Apprentissage par la pratique (learning by doing)
- Apprendre à apprendre
- Programmation en binôme (pair programming)
- Évaluation par les pairs (peer assessment)

" L'apprenant.e est avant tout un bon praticien maîtrisant la culture WEB et détenteur des capacités techniques attendues dans le secteur. Il/elle est en capacité de renouveler ses connaissances, travailler en équipe et résoudre des problèmes complexes »

LE CONTENU DE LA FORMATION

UN PARCOURS EN PLUSIEURS ÉTAPES :



1. PRAIRIE

- > Introduction au secteur du numérique, au développement web
- > Découverte des langages back-end et front-end



2. INTRODUCTION

- > Introduction aux écosystèmes, à la veille, à l'environnement Linux et aux licences open source
- > Organiser une veille et gérer un projet

4. BACK-END

- > Découvrir et approfondir l'algorithmie
- > Concevoir et administrer une base de données
- > Développer, tester et déployer un site Web, en s'appuyant sur un langage et un framework back
- > Sécuriser un site Web

3. FRONT-END

- > Approfondissements des langages HTML, CSS, JavaScript et de Frameworks (jQuery, Angular)

5. INSERTION PROFESSIONNELLE

- > Technique de recherche d'emploi
- > Expression orale et écrite
- > Expression au job dating, meetup...
- > Tests techniques et outillage du / de la développeur.se

6. STAGE EN ENTREPRISE

FINISH



LE PROGRAMME

Module 0 - Prairie	
<ul style="list-style-type: none">- Introduction au secteur du numérique, au développement web- Découverte des langages back-end et front-end	
Module 1 - Fondamentaux	
<ul style="list-style-type: none">- Introduction aux écosystèmes, à la veille, aux objets connectés, à l'environnement Linux et aux licences open source- Organiser une veille et gérer un projet	
Module 2 – Front End	
<ul style="list-style-type: none">- Approfondissement des langages HTML, CSS, Javascript et de Frameworks (Jquery, Angular)	
Module 3 – Back End	
<ul style="list-style-type: none">- Découvrir et approfondir l'algorithmie- Concevoir et administrer une base de données- Développer, tester et déployer un site web en s'appuyant sur un langage Framework back- Sécuriser un site web	
Module 4 – Insertion professionnelle	
<ul style="list-style-type: none">- Rencontre avec des professionnels- Développer les outils nécessaires à la recherche d'emploi	
Module 5 – Stage en entreprise (2x1 mois)	

JOURNEE TYPE DE FORMATION

Cours, environnement collectif



Projets réels, long terme



Présentation entreprises, insertion professionnelle, meet-up, coding...

QUI PEUT CANDIDATER ?

▲ Cette formation accueille 12 apprenants

▲ Pour qui ?

- Demandeurs d'emploi
- Bénéficiaires de minima sociaux
- Femmes
- Jeunes (18-25 ans), séniors (+45 ans)
- Habitants de QPV

Elle est destinée à tous les profils qui démontrent une forte motivation, qui ont une appétence pour le numérique et la programmation

▲ Prérequis

- Pas de prérequis techniques
- Appétence forte pour le numérique
- Autonomie
- Aimer travailler en équipe
- Patience, détermination, motivation
- Avoir un projet professionnel (pré)défini dans le numérique

Formation développeur.se web / web mobile

COMMENT CANDIDATER ?

⤴ Quand candidater ?

- Inscriptions ouvertes **à partir du 1^{er} juillet et jusqu'au 31 août 2020**

⤴ Comment candidater ?

- remplir le formulaire de candidature sur le site <http://simplon.co/je-candidate/>
- réaliser des tests techniques sur www.sololearn.com et sur <http://silentteacher.toxicode.fr>

COMMENT CANDIDATER ?

▲ Le formulaire de candidature :

- Remplissez tous les champs du [formulaire](#)
- Répondez aux questions
- Copier le lien de votre profil Sololearn dans le formulaire (cf étape suivante)
- Cliquez sur « Envoyer » en bas de page

Formulaire de candidature Simplon - Étape 1

Ce formulaire vise entre autres à en savoir plus sur vous et sur ce qui vous motive à intégrer la formation proposée.

Vous pouvez lire le formulaire plusieurs fois et prendre votre temps pour y répondre.

N'hésitez pas à vous rendre sur Internet pour résoudre les difficultés rencontrées, aller à la rencontre de bonnes idées et chercher des exemples.

Matériel nécessaire : une connexion Internet!

Exprimez-vous le plus clairement et naturellement possible : il ne s'agit pas d'un entretien d'entrée pour la CIA :-)

Bon courage.

*Obligatoire



Prénom *

Votre réponse

NOM *

Votre réponse

COMMENT CANDIDATER ?

▲ Passer des tests de motivation :

- Inscrivez-vous sur la plateforme www.sololearn.com et inscrivez-vous gratuitement. Suivez les parcours "HTML" & le parcours "CSS"
- Puis, rendez-vous sur <http://silentteacher.toxicode.fr> et complétez le parcours de découverte de la programmation
- Enfin, toujours sur Sololearn, suivez le parcours « PHP Tutorial »
- Vous devez obtenir un minimum de 120 points d'xp dans HTML, 120 points dans CSS et 100 points d'xp dans PHP
- **Prenez bien soin de conserver le lien vers votre candidature afin de pouvoir y apporter des modifications** (ex. : pour y ajouter des badges que vous auriez passés sur des plateformes, mettre à jour vos informations...)

COMMENT CANDIDATER ?

▲ Facultatif :

N'hésitez pas à passer un maximum de parcours et de badges sur Khan Academy, pour découvrir concrètement ce que signifie coder, et surtout, pour voir si cela vous plaît.

De notre côté, nous regardons attentivement cet aspect dans les candidatures pour voir si vous êtes vraiment motivé.e pour apprendre la programmation.

Vous pouvez également passer des étapes et des badges sur d'autres plateformes d'auto apprentissage comme [OpenClassrooms](#) ou [Codeschool](#), ou encore réaliser des petits projets (sites, vidéos...) et nous communiquer les liens via le formulaire de candidature.

COMMENT CANDIDATER ?

▲ Et après ?

- Pré-sélection de candidats entre le **1^{er} et le 4 septembre 2020**
- Convocation des candidats pré-sélectionnés aux entretiens les **16 et 17 septembre 2020**
- Prairie (pré-rentrée) obligatoire de 2 semaines partir du **12 octobre 2020**
- Formation de 6 mois en présentiel + 2 mois de stage en entreprise (2 périodes d'un mois)
- Formation du 12/10/2020 au 02/07/2021

Infos

▲ Infos et inscriptions

- www.lavalette-tude-dronne.fr
- www.simplon.co
- www.sololearn.com
- <http://silentteacher.toxicode.fr>
- <https://www.facebook.com/RuralWebFactory/> 
- [@RuralWebFactory](https://twitter.com/RuralWebFactory) 

▲ Questions / Réponses