

Syllabus du programme Intégratrice web

Social Builder et Web Force 3 - Programme Women in Digital en Seine-Saint-Denis

Le programme se compose d'une formation technique dispensée par WebForce3 et d'une formation en soft skills vers l'insertion professionnelle par Social Builder. Ces formations auront lieu en simultané pendant 3 mois et demi, et seront suivies par un stage en entreprise de 2 mois.

La totalité du programme dure donc 5 mois et demi.

Il est accessible sans conditions de diplôme.

Durée de la formation : 5 mois et demi

Nombre d'heures total de formation : 840 heures

DESCRIPTION GÉNÉRALE DE LA FORMATION

Le dispositif s'articule autour de 2 grands piliers :

Un pilier d'accompagnement et de formation autour de l'acculturation au numérique et du développement des compétences personnelles et professionnelles favorisant le retour à l'emploi rapide et durable (dispensé par Social Builder)

Un pilier formation technique pour faire monter en compétences les apprenantes sur les compétences liées au numérique et plus spécifiquement liées au métier d'Intégratrice Web. Afin d'assurer un apprentissage pratique et professionnel, la formation comprend une majorité d'exercices pratiques favorisant directement la valorisation des compétences et le retour à l'emploi.
(dispensé par WebForce3)

A l'issue de la formation :

- Vous serez capable de traduire les maquettes graphiques en langage informatique
- Vous obtiendrez un certificat reconnu CNCP (Commission Nationale de la Certification Professionnelle) de Technique d'Intégration Web
- Vous pourrez postuler en tant qu'intégratrice web

CONSEILLÉ POUR SUIVRE LA FORMATION

Mooc Women in Digital 93- 10h

Formation de 10h en ligne, totalement gratuite, pour découvrir l'univers du numérique et les métiers du web et renforcer sa confiance en soi grâce à des cours pratiques et accessibles sur le leadership.

Cet enseignement, court et ludique, comprend quatre modules : "Comprendre le web", "Les métiers du Web", "Apprendre à concevoir un site internet" et "leadership".

FORMATION PAR SOCIAL BUILDER - 105h

Objectifs de la formation

- *Accompagnement dans la définition du projet professionnel*
- *Favoriser une insertion rapide et durable sur le marché de l'emploi*
- *Comprendre et développer son leadership personnel*
- *Mobiliser des outils d'affirmation et de promotion de soi*
- *Renforcer ses compétences en gestion de projet*

Modules

Séminaire Leadership et trajectoire professionnelle numérique - 7h

1 journée, animée par un.e coach professionnel.le, consacrée à un travail approfondi destiné à clarifier sa trajectoire, comprendre et développer son leadership personnel, renforcer l'affirmation de soi et partager avec le groupe.

Coaching collectif - 20h

10 séances de 2h en demi-groupes de 10 apprenantes seront prévues sur la durée du programme pour se former aux méthodes et outils de structuration d'un projet professionnel et étendre ses capacités à résoudre ses difficultés d'insertion. Ce coaching permet également aux apprenantes de développer des compétences essentielles dans toute carrière professionnelle telles que l'assertivité, le travail d'équipe ou la communication.

Mentorat numérique individuel - 24h

Les mentor.e.s professionnel.le.s seront choisi.e.s pour former 3h/mois les apprenantes sur les enjeux du numérique, les métiers sur lesquelles elles peuvent se positionner et les éventuelles compétences à développer.

Atelier de sensibilisation aux stéréotypes de genre en entreprise - 3h

Atelier de 3h, dispensé par une experte des questions d'égalité et de mixité en entreprise, destiné à sensibiliser les apprenantes à la cause soutenue par Social Builder et promouvoir une remise en question des pratiques et comportements adoptés dans le monde professionnel.

Ateliers d'insertion professionnelle - 40h

Des rencontres avec des entreprises, des ateliers et des événements pour développer ses compétences en hard et soft skills seront régulièrement organisés tout au long du programme de formation.

Ces ateliers ont lieu au minimum une fois par mois, et traitent de sujet tels que la prise de parole en public, la négociation salariale, la rédaction de CV etc.

Séminaire d'introduction aux méthodes agiles - 7h

Une journée de séminaire animée par un.e coach professionnel.le pour découvrir et être capable d'appliquer les méthodologies de gestion de projet AGILES en entreprise.

Suivi individualisé post programme à 3, 6 et 12 mois - 4h

En plus du suivi individualisé par Social Builder tout au long du programme va être mis en place un suivi individualisé pour les apprenantes à 3 et 6 mois post formation en faisant un bilan sur leur trajectoire professionnelle et pour leur fournir les moyens et ressources nécessaires répondant à leurs attentes.

FORMATION PAR WEB FORCE 3 - 490h

Objectifs de la formation

Maîtriser les compétences techniques d'intégration web utiles dans le cadre de la réalisation de sites et applications web de qualité professionnelle utilisant les langages HTML(5), CSS et Javascript

Modules

Module 1 : Comprendre le web 7h

Acquérir une culture Web afin de pouvoir communiquer de manière professionnelle avec tous types d'intervenants

Créer des documents permettant de travailler de manière collaborative

Comprendre les spécificités juridiques

Module 2 : HTML 5/ CSS 3 63h

*Concevoir des pages et des interfaces web à l'aide des langages HTML5/CSS3.
Savoir modifier une page web pour l'optimiser
Assurer une (rétro) compatibilité sur tous les navigateurs*

Module 3 : Responsive Webdesign 14h

*Comprendre les enjeux du WebMobile et du MCommerce
Être capable de concevoir une version de site pour le format mobile
Savoir faire les bons choix en fonction d'un projet informatique à porter en version mobile*

Module 4 : Bootstrap 14h

*Améliorer l'intégration et le temps de conception d'un site web à l'aide de bootstrap
Obtenir un site responsive design
Assurer une intégration dans les règles du métier*

Module 5 : UX/UI 21h

*Appréhender la stratégie et identifier les enjeux du design d'expérience utilisateur
Concevoir des interfaces UX design avec le meilleur parcours utilisateur
Proposer des interfaces graphiques optimisées et cohérentes en intégrant les éléments d'une page web avec l'UI design*

Module 6 : Outils de prototype 70h

*Découvrir une liste d'outils open source
Créer des prototypes et maquettes fonctionnelles
Développer son sens du WebDesign*

Module 7 : SEO 14h

*Améliorer le positionnement et la visibilité d'un site sur les moteurs de recherche
Utiliser les meilleures techniques pour optimiser son référencement
Savoir défendre sa position sur les moteurs de recherche*

Module 8 : JavaScript 48h

*Concevoir des pages Web interactives à l'aide de JavaScript.
Savoir ajouter des effets et des animations au sein des pages web
Pouvoir déboguer du code existant au sein d'un projet web*

*Pouvoir déboguer et comprendre du code existant au sein d'un projet web
Développer son sens du WebDesign*

Module 9 : jQuery 35h

Utiliser la librairie jQuery pour gagner en productivité

Module 10 : Vue.js 21h

*Mettre en oeuvre le Framework Vue.js
Développer une application riche
S'intégrer dans une architecture orientée REST*

Module 11 : Node.js 21h

*Installer et configurer un serveur Node.js
Mettre en œuvre les concepts de la programmation événementielle et asynchrone
Manipuler l'API de Node.js*

Module 12 : React.js 21h

Utiliser la librairie React.JS pour gagner en productivité

Module 13 : CMS Wordpress 35h

*Créer un site web professionnel en ligne comprenant une partie front & une partie back avec l'appui du CMS Wordpress.
Administrer un site pour répondre aux besoins et gérer son quotidien
Installer des nouvelles fonctionnalités à la demande*

Module 14 : Développement d'un projet collectif 70h

*Apprendre à travailler en équipe
Mettre en pratique les notions acquises au profit d'un projet web
Savoir échanger et coordonner les actions d'un projet de groupe*

Module 15 : Technique de recherche d'emploi 28h

*Se préparer à la recherche d'emploi : réaliser son CV, rédiger sa lettre de motivation
Entrer en contact avec une entreprise
Réussir son entretien
Utiliser les réseaux sociaux professionnels*

Module 16 : Projet de soutenance 28h

Concevoir un site web complexe intégrant les fonctionnalités front-end demandées

STAGE PROFESSIONNEL DE 2 MOIS - 245h

Objectifs du stage

- *Mettre en pratique les compétences acquises dans un cadre professionnel*
- *Favoriser l'insertion professionnelle post formation*
- *Se familiariser avec le monde de l'entreprise*