

Le Wagon - Concepteur Développeur d'Application - Développement Web & IA

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

LE WAGON
Sophie PARISOT
france-fundings@lewagon.org

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Avant de vous inscrire voici des ressources et informations pour vous expliquer les conditions requises pour pouvoir éventuellement intégrer la formation du Wagon. Tout d'abord sachez que tout le programme est en anglais. Dans le domaine du développement Web, une immense partie du temps est consacrée à lire de la documentation, et celle-ci est toujours en anglais. Une très bonne compréhension de l'anglais à l'écrit est donc indispensable. Avant l'inscription à la réunion la première étape est de lire la FAQ du programme qui répond à beaucoup de questions que vous pourriez avoir sur la formation

Prérequis pédagogiques :

Notre apprentissage intensif repose sur la mise en application concrète et des leçons quotidiennes dispensées (apprentissage en binôme, et en groupe, en autonomie assistée). Journée type du Wagon : Cours théoriques (9h à 10h30), mises en pratique (10h30 à 17h), Livecode (17h à 18h). La formation aboutit sur la création et la soutenance d'un projet réalisé en groupe (10 derniers jours). D'autres activités ludiques de networking sont proposées en dehors des cours : Talks, workshops, events collectifs (yoga, soirées, wakeboard,...). Aucune compétence technique n'est nécessaire pour rejoindre la formation. Elle s'adresse aux personnes (très) motivées, curieuses et sociables. Les cours sont dispensés en français, mais le programme est écrit en anglais : un bon niveau est donc indispensable.

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

2,5 mois pour apprendre à concevoir entièrement une plateforme web (site et application mobile responsive Web), devenir développeur fullstack et maîtriser toutes les technologies Front-end et Back-end de la base de données à l'interface client.

Contenu et modalités d'organisation

La formation Développeur Web est un programme très intense qui se déroule en 3 étapes : 1/ Travail de mise à niveau (60h) Cours à suivre en ligne avant le début de la formation. L'objectif est de vous familiariser avec certains langages de programmation pour partir sur des bases d'apprentissage solides et démarrer dans les meilleures conditions. 2/ Formation (360h) : possible en format hybride, en présentiel ou en distanciel (si aménagements nécessaires). Au coeur du Product Management, vous allez apprendre à concevoir, designer, tester et piloter une plateforme Web de A à Z par de la mise en pratique quotidienne et concrète. Le contenu de la formation est le suivant : Semaines 1 et 2 : Soumettre son code sur Github et utiliser le versionnement à partir du terminal depuis Git ; Installer un environnement de développement sur son ordinateur ; Découvrir les méthodes, utiliser IRB et la documentation Ruby; Comprendre les variables et leur utilisation, appeler des fonctions depuis des scripts externes; Apprendre les tableaux, les itérateurs, les blocks, les hash, les symbol, les regexp; Apprendre à parcourir et à stocker des données; Utiliser la concaténation et l'interpolation; Apprendre le flow d'un programme, découvrir les structures en If et While. Semaines 3 et 4 : Définir une classe getters et setters, apprentissage de ces méthodes; Basiques de la programmation orientée objet, exposer un objet; Le concept d'héritage; La différence classe / instance, la méthode de classe self; Exercices d'application Semaines 5, 6 et 7 : Dessiner une base de données Interagir avec une base de données; Utilisation de la gem sqlite3; Les requêtes SQL; Le CRUD (Create, Read, Update, Delete); Comprendre le schéma MVC (Model, Vue, Contrôleur) sur Ruby on Rails; Générer une application Rails et comprendre son architecture; Chercher et installer une GEM, découvrir l'open source pour connaître la valeur d'une GEM; Naviguer et personnaliser une application Rails. HTML (balises, tags, id, classes, propriétés, structure d'une page html); CSS (propriétés, mise en forme, théorie des couleurs, positionnement, polices, sélecteurs); JQUERY/ JavaScript (sélecteurs, actions); Bootstrap (découvrir la librairie bootstrap et

...
Commentaires sur la durée hedmomadaire Les 3 dernières semaines du Wagon sont consacrées à la création et mise en ligne de plusieurs sites complexes. Les projet réalisés pendant les 2 dernières semaine est un projet proposé par les élèves eux-même selon leur attentes.

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte
Commentaires sur la parcours personnalisable Notre apprentissage intensif repose sur la mise en application concrète et des leçons quotidiennes dispensées (apprentissage en binôme, et en groupe, en autonomie assistée). Journée type du Wagon : Cours théoriques (9h à 10h30), mises en pratique (10h30 à 17h), Livecode (17h à 18h). La formation aboutit sur la création et la soutenance d'un projet réalisé en groupe (10 derniers jours). D'autres activités ludiques de networking sont proposées en dehors des cours : Talks, workshops, events colle

Validation(s) Visée(s)

Concepteur développeur en intelligence artificielle et analyse big data - Niveau 6 :
Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Les élèves se dirigent vers des parcours qui leur permettent d'utiliser leur nouvelles compétences tels que : - des postes de développeur Web en tant que salariés (stage / CDD / CDI) ou en freelances - la création de leur projet entrepreneurial dont ils peuvent coder la plateforme grâce à leurs connaissances acquises au Wagon. - des postes en tant que cadre dans des sociétés dans le numériques en tant que chef de projets digitaux, web-marketing, product management, Growth Hacking...

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00295539	du 11/07/2022 au 09/09/2022	Bordeaux (33)	LE WAGON		MON COMPTE FORMATION	FPC

00295084	du 10/10/2022 au 09/12/2022	Bordeaux (33)	LE WAGON	MON COMPTE FORMATION	FPC
00313280	du 16/01/2023 au 17/03/2023	Bordeaux (33)	LE WAGON	MON COMPTE FORMATION	FPC
00327470	du 17/04/2023 au 16/06/2023	Bordeaux (33)	LE WAGON	MON COMPTE FORMATION	FPC
00345809	du 10/07/2023 au 08/09/2023	Bordeaux (33)	LE WAGON	MON COMPTE FORMATION	FPC
00352363	du 09/10/2023 au 08/12/2023	Bordeaux (33)	LE WAGON	MON COMPTE FORMATION	FPC
00374781	du 15/01/2024 au 15/03/2024	Bordeaux (33)	LE WAGON	MON COMPTE FORMATION	FPC
00412225	du 08/04/2024 au 31/10/2025	Bordeaux (33)	LE WAGON	Non éligible	Contrat pro
00397082	du 15/04/2024 au 14/06/2024	Bordeaux (33)	LE WAGON	MON COMPTE FORMATION	FPC
00478919	du 14/07/2024 au 30/08/2024	Bordeaux (33)	LE WAGON	MON COMPTE FORMATION	FPC
00478920	du 07/10/2024 au 06/12/2024	Bordeaux (33)	LE WAGON	MON COMPTE FORMATION	FPC