Développeur web front end (H/F/X)

Informatique - Numérique

Coordination et encadrement

Durée

2 ans

Tranche d'âge

18 à 25 ans

25 ans et +

Finalité

Diplôme

Pratique en entreprise / Alternance

Oui

Métier en pénurie / Fonction critique

Oui

Vous avez toujours un oeil attentif lorsque vous naviguez sur les différents sites web ? Les lignes de codes ne vous font pas peur ? Vous préférez gérer la vitrine plutôt d coulisses ? Alors pourquoi ne pas devenir Développeur web front end ?

Le développeur web front end est un professionnel qui a les compétences et les savoirs nécessaires à l'élaboration d'interfaces web, sites ou applications. Il gère essent partie visible d'un site web.

Il a la responsabilité de produire des analyses et du code fonctionnel, exploitable et réutilisable par d'autres développeurs, en utilisant les méthodes de résolution de pr propre à l'informatique. Il s'insère dans un flux de production qui lui permet de collaborer avec les métiers adjacents du développement informatique.

Le développement d'interfaces web couvre la partie visible d'un site web, affichée par l'intermédiaire d'un navigateur, et communément appelé « Front end ». Dans le m serveur, la partie client est généralement du ressort du *Front end*, et la partie serveur, du *Back end*. En réalité, les distinctions ne sont pas toujours aussi nettes.

Le développement d'interfaces web peut aujourd'hui être divisé en deux catégories, liées aux buts poursuivis et aux langages informatiques mis en œuvre :

HTML/CSS (et JavaScript interactif basique), avec un intérêt marqué pour le design, les interactions, l'accessibilité, etc., communément rassemblés aujourd'hui s vocable « UI/UX Design » ou d'ergonomie web ;

Javascript & PHP, avec un intérêt marqué pour la programmation d'interfaces réactives et la gestion de l'affichage des données issues du*Backend* (par ex. : traite asynchrone des données, *single page application*, etc.)

L'objectif de la formation est de couvrir les deux champs d'application, en privilégiant toutefois la partie programmation. En effet, l'*UI/UX Design* est généralement du r designers et des ergonomes web. Il est cependant important d'avoir une vue complète des activités nécessaires à la construction d'une interface web.

Au cours de cette formation de Coordination et encadrement, vous développerez toutes les compétences et apprendrez toutes les techniques nécessaires au métier de Développeur web front end :

Comprendre et exploiter les outils et méthodes du développement informatique, orienté web: vous apprenez à collaborer en situant votre rôle comme dévelo exploitez les logiciels courants et utilisez les concepts et la terminologie pour comprendre et se faire comprendre. Le Développeur Web Front end organise sa fo continue.

Exploiter les données tabulaires dans les logiciels ad hoc: Le Développeur Web Front end comprend le modèle des données tabulaires et ses domaines d'applic l'interface et les fonctionnalités d'un tableur. Il exploite les possibilités d'automatisation de tâches par la programmation.

Exploiter les données d'une base de données relationnelle: le Développeur Web Front end comprend le fonctionnement des familles de base de données popul en œuvre l'architecture d'une base de données simple en utilisant les fonctions courantes d'une base de données. Il installe et maintient une base de données sim les comptes utilisateurs et met en place les bonnes pratiques en matière de sécurité et exploite les flat-files.

Générer, maintenir et assurer la compatibilité des langages nécessaires à la réalisation d'une interface web :il intègre les concepts et technologies permettant l'affichage d'un site web. Il réalise un site statique en HTML/CSS. Il connaît les concepts transversaux de la programmation et met en œuvre les concepts de base programmation procédurale en PHP pour construire des pages web. Le Développeur Web Front end réalise le découpage (wireframe), en niveaux de navigation, contenus et par périphérique d'affichage. Il est capable de réaliser un site dynamique simple (blog). Il exploite les moteurs de templating en appliquant les princip de la programmation orientée objet dans le développement web.

Réaliser des interfaces web adaptées et cohérentes: le Développeur Web Front end applique et exploite les concepts et les outils de l'UI/UX Design. Il modifie thèmes dans un CMS et l'interface complète d'un site.

Collaborer avec les partenaires d'un projet de développement informatique: le développeur Web Front end comprend la place du développeur d'interface dan gestion de projet informatique. Il sait s'adapter et utiliser une méthode de gestion de projet informatique collaboratif.

Comprendre et exploiter les connaissances de base en anglais technique, orienté informatique :le Développeur Web Front end maîtrise la structure et le voca base de l'anglais. Il comprend un message écrit et oral et s'exprime par écrit de manière simple. Il analyse des textes d'informations générales et techniques prop l'informatique.

Alors si vous souhaitez développer les sites et applications web de demain, rendez-vous dans l'un des Centres IFAPME qui propose cette formation afin de vous y inscr

La pratique en entreprise est obligatoire dans cette formation:

de préférence via le modèle de formation en alternance *(https://www.ifapme.be/decouvrir-lalternance)* : ± 8h de cours en horaire décalé et ± 30h de pratic entreprise par semaine ; rémunérées.

sinon via un ou des **stages de pratique professionnelle** : pour un total de 500h réparties sur les 2 années de formation ; non-rémunérées. Ces heures de st

sont réparties comme suit :

250 heures en 1ère année

250 heures en 2ème année

Cette formation mène à un métier répertorié comme « Métier en pénurie » : la demande de main d'œuvre est supérieure au nombre de candidats, vous aurez de

nombreuses possibilités d'emploi à la suite de votre formation.

Les demandeurs d'emploi peuvent notamment profiter

d'une prime Incitant+ *(https://www.ifapme.be/liens-utiles/question/faq#prime-incitant+)* en fin de formation pour adultes,

ainsi que d'un assouplissement de certaines obligations *(https://www.ifapme.be/liens-utiles/question/faq#droit-assouplissement-allocation-insertion)* liée

statut de demandeur d'emploi/chômeur

Débouché(s) métier(s)

Développeur indépendant / Développeuse indépendante web front end

Consultant / Consultante web front end

Employé / Employée dans une agence web

Employé / Employée dans une agence de communication

Débouché(s) future(s) formation(s)

UX/UI Designer *(https://www.ifapme.be/formations/chef-dentreprise/uxui-designer)*

Développeur web mobile *(https://www.ifapme.be/formations/coordination-et-encadrement/developpeur-web-mobile)* / Développeur web back end *(https://www.ifapme.be/formations/coordination-et-encadrement/developpeur-web-back-end)*

Point(s) fort(s)

Métier en pénurie (nombreux emplois + prime et assouplissement pour demandeurs d'emploi)Contact client Métier d'avenir Travail en équipe ou en autonor

Travail au bureau et sur le terrain

Finalité

Diplôme de la formation en Coordination et Encadrement homologué par la Communauté française

Aptitudes

Le Développeur et la Développeuse web front end doivent faire preuve de certaines aptitudes pour mener à bien ses missions :

Esprit d'analyse : analyser les problèmes pour les solutionner, hiérarchiser les problèmes dans un esprit de logique et de gestion efficiente

Curiosité intellectuelle : faire de l'auto-formation pour toujours être à la page, réaliser de la veille technologique, observer, faire de motivation dans le cadre des apprentissages

Persévérance : arriver à complétion des exercices et des problèmes rencontrés

Esprit d'équipe et communication : partager les connaissances et l'information, participer à la cohésion de l'équipe et utiliser un langage technique approprié

Autonomie : capacité de se prendre en charge dans la gestion de ses tâches en fonction de son degré de responsabilités dans un souci de conformité et de qualité

Respect des règles/ sens de l'éthique : respecter les clauses techniques légales et la déontologie

Programme

1ère année :

X75/05 Anglais (40h)

X75/05 Langages de balisage (64h)

X75/05 Langages de BD, bases (48h)

X75/05 Langages de programmation, bases (80h)

X75/05 Métier de développeur, bases (24h)

X75/05 Atelier développement, bases (60h)

X75/05 Workshop (24h)

2ème année :

X75/06 Anglais (40h)

X75/06 Langages de BD web (8h)

X75/06 Langages de programmation web (132h)

X75/06 Métier de développeur, avancé (36h)

X75/06 coaching TFE (16h)

X75/06 Workshop (24h)

X75/06 Atelier développement web (84h)

Conditions d'admission à une formation pour adultes

Ne plus être soumis à l'obligation scolaire *(http://www.enseignement.be/index.php?page=24546&navi=22#r%C3%A8gles)* ;

Satisfaire à l'une de ces 3 exigences :

Soit **être titulaire du certificat d'apprentissage IFAPME** ou avoir terminé avec fruit les cours généraux et professionnels de fin d'apprentissage et réussir pratique au plus tard en fin de la seconde année de formation ;

Soit avoir suivi avec fruit le **2ème degré de l'enseignement secondaire général, technique ou artistique**, ou le 3ème degré de l'enseignement secondaire p et dans ce cas avoir obtenu le certificat de qualification ;

Soit avoir satisfait à un **examen d'entrée**.

S'inscrire aux cours de formation dans la profession faisant l'objet de la convention de stage dans les 6 semaines à dater du premier cours et au plus tard le 31 oc

Il peut exister des conditions particulières pour quelques formations. Soyez attentif aux mentions indiquées dans la fiche formation que vous consulterez.

S'inscrire à une formation pour adultes

Délais et informations

Les inscriptions sont **ouvertes jusque fin octobre.** En cas d'année préparatoire, les inscriptions sont **possibles jusqu'au 15 novembre**. Il est possible de s'inscrire formations *(https://www.ifapme.be/rentree-janvier)* pendant le mois de **janvier**.

Des droits d'inscription sont requis. Le montant varie d'une formation à l'autre mais est compris généralement entre 220 et 350€ ou plus.

Prenez contact avec le Centre IFAPME *(https://www.ifapme.be/centres)* qui organise la formation.

S'inscrire

Pour l'inscription proprement dite, munissez-vous des documents suivants :

votre **carte d'identité** ;

une **copie du dernier diplôme** (ou bulletin) obtenu ;

si vous êtes demandeur d'emploi et vous vous inscrivez à une formation à un "métier en pénurie" *(https://www.ifapme.be/actualites/metiers-en-penuriecritiques-formations-ifapme-y-repondent)* , une **attestation d'inscription au FOREM *(https://www.leforem.be/)*** pour profiter d'un possible incitant financier.

Après cette inscription, **si l'Alternance est possible pour cette formation**, vous pouvez trouver une entreprise avec laquelle signer une convention de stage.

Pour signer votre convention ou en cas de difficultés, contactez un Service de l'IFAPME près de chez vous. Pour ce rendez-vous, munissez-vous des documents suivant

votre carte d'identité

la preuve de votre inscription à la formation.

Remboursement Minerval

Dans le cadre du Plan de reconstruction de la Wallonie, l'IFAPME et le Gouvernement wallon, mettent en place des mesures concrètes pour booster l'envie et l'intérêt ceux qui envisagent de se former dans le secteur de la construction élargi.

Pour ce métier, un **remboursement du minerval** est prévu si l'apprenant et l'apprenante remplissent les conditions d'octroi. Pour plus d'information, consultez la liste d formations concernées *(https://www.ifapme.be/liens-utiles/question/faq#remboursement-minerval)*

Conditions d'octroi :

L'auditeur doit être considéré comme "régulier" au moment de l'agrément : au moins 50 % de présences au cours entre la date de sa première présence et la dat comptage.

L'auditeur doit avoir presté au moins 30 jours sous convention de stage rémunérée entre le 1er septembre et le 15 décembre 2023.

L'auditeur doit être inscrit dans l'une des formations adultes suivantes *(https://www.ifapme.be/liens-utiles/question/faq#remboursement-minerval)* .

Liège - Château Massart

Rue du Château Massart, 70 4000 Liège

04 229 84 00

Accueil :

Du lundi au jeudi : de 9h à 20h

Le vendredi : de 9h à 12h et par téléphone de 13h30 à 17h

Le samedi : de 9h à 12h

fce.liege@centreifapme.be

/

lhv@centreifapme.be

Type d' inscription

Au Centre/lieu de formation