Développeur web mobile (H/F/X)

Communication - Audiovisuel | 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

Fana d'appli et autres technologies mobiles ? Smartphone et tablettes n'ont aucun secret pour vous ? Vous en connaissez les moindres fonctionnalités et souhaitez exp connaissances grâce à l'informatique et le développement ? Alors cette formation de Développeur web mobile est la mise à jour parfaite pour vous !

Le Développeur web mobile est un concepteur spécialisé en application mobile. Il développe et code des programmes informatiques, des applications, des sites web, de exclusivement à l'utilisation sur smartphone ou tablette

L'apparition des smartphones a démocratisé l'accès à internet, réduisant ainsi la fracture numérique. Le taux de pénétration de ces outils est nettement plus important ordinateurs personnels.

Deux stores d'applications conçues pour les terminaux mobiles dominent actuellement le marché : Android, PlayStore de Google et iOs, AppStore d'Apple.

Le développement d'applications mobiles n'est pas sujet aux mêmes contraintes que les développements d'applications classiques. Le développeur web mobile doit per application différemment en fonction des moyens d'interaction, de la taille de l'écran, de la bande passante, etc. Les librairies de développement mobile existantes tienn de ces contraintes.

La formation de développeur web mobile l'amène à travailler sur des projets concrets, ludiques et intuitifs qui tirent parti des tendances logicielles actuelles et futures les réseaux sociaux, la convivialité et l'accessibilité.

Au cours de cette formation de chef d'entreprise, vous développerez toutes les compétences et apprendrez toutes les techniques nécessaires au métier de**Développeu Mobile :**

Comprendre et exploiter les outils et méthodes du développement informatique, orienté applications mobiles : Développeur Web Mobile son rôle est de colla situant son rôle comme développeur. Exploiter les logiciels courants. Utiliser les concepts et la terminologie pour comprendre et se faire comprendre. Organiser continue (veille technologique).

Exploiter les données tabulaires dans les logiciels ad hoc : Développeur Web Mobile Comprend le modèle des données tabulaires et ses domaines d'application l'interface et les fonctionnalités d'un tableur. Exploiter les possibilités d'automatisation de tâches par la programmation.

Exploiter les données d'une base de données relationnelle : Développeur Web Mobile Comprend le fonctionnement des familles de base de données populaires œuvre l'architecture d'une base de données simple. Utiliser les fonctions courantes d'une base de données.

Installer et maintenir : une base de données simple. Gérer les comptes utilisateurs et mettre en place les bonnes pratiques en matière de sécurité. Exploiter les b données spécifiques au développement sur mobile.

Générer, maintenir et assurer la compatibilité des langages nécessaires à la réalisation d'une application mobile :Développeur Web Mobile Intégrer les conce technologies permettant l'envoi et l'affichage d'une application mobile connectée. Réaliser un site statique en HTML/CSS. Connaître les concepts transversaux d programmation. Mettre en œuvre les concepts de base de la programmation procédurale en PHP pour construire des pages web.

Réaliser le découpage (wireframe), en niveaux de navigation, par types de contenus et par périphérique d'affichage.

Appliquer les principes de base de la programmation orientée objet dans le développement mobile. Utiliser un système de versioning. Exploiter une console de

Réaliser des applications mobiles adaptées et cohérentes : Développeur Web Mobile appliquer et exploiter les concepts et outils de l'UI/UX Design. Pouvoir cr l'interface complète d'une application mobile.

Collaborer avec les partenaires d'un projet de développement informatique : Développeur Web Mobile Comprendre la place du développeur d'application mo gestion de projet informatique. S'adapter et utiliser une méthode de gestion de projet informatique collaboratif.

Comprendre et exploiter les connaissances de base en anglais technique, orienté informatique :Développeur Web Mobile maîtriser la structure et le vocabula de l'anglais. Comprendre un message écrit et oral. S'exprimer par écrit de manière simple. Analyser des textes d'informations générales et techniques propre à l'

Alors si vous souhaitez adapter le web sur petit écran, scrollez jusqu'en bas pour découvrir l'adresse d'un des Centres IFAPME qui propose cette formation et ainsi vou

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 stages 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 mobile

Consultant / Consultante web mobile

Employé / Employée dans une agence web

Employé / Employée dans une agence de communication

Débouché(s) future(s) formation(s)

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

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

Point(s) fort(s)

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

Travail au bureau et sur le terrain

Finalité

Diplôme de formation de Coordination et d'Encadrement homologué par la Communauté française

Aptitudes

Le Développeur et la Développeuse web mobile doivent faire preuve de certaines aptitudes pour mener à bien leurs 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 qualite

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

Programme

1ère année :

X76/25 Anglais (40h)

X76/25 Méthodes du développeur bases (24h)

X76/25 Workshop (24h)

X76/25 Langages de balisage (64h)

X76/25 Langages de base de données, bases (48h)

X76/25 Langages de programmation, bases (80h)

X76/25 Atelier développement bases (60h)

X76/25 Métier de développeur, bases (24h)

2ème année :

X76/26 Anglais (40h)

X76/26 Outils - méthodes du développeur mobile (36h)

X76/26 Langages de base de données mobile (8h)

X76/26 Langages de programmation mobile (132h)

X76/26 Atelier développement mobile (84h)

X76/26 Métier de développeur, avancé (36h)

X76/26 Workshop (24h)

X76/26 Coaching TFE (16h)

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.

Campus E6K

Square des Martyrs 6000 Charleroi

0479 86 76 28

Pas d'accueil sur place actuellement

/

info.charleroi@ifapme.be

Conditions d' inscription

L'inscription se fait sur le site de Gilly (Chaussée de Lodelinsart 417 - 6060 Charleroi)

Bon à savoir

La formation « Développeur d'applications mobiles », est une formation dont la pratique est suffisamment appréhendée par les cours mais**un stage obligatoire** est dem

année d'étude.

Votre Centre pourra vous informer concernant les stages d'observation et les stages de formation pratique.