

DÉVELOPPEUR d'APPLICATION MULTIMÉDIA

FORMATION



CA ME CONCERNE SI...

- ✓ J'ai plus de 18 ans,
- ✓ Je suis inscrit comme demandeur d'emploi en Ile-de-France,
- ✓ J'ai un diplôme de niveau IV (niveau bac) ou une expérience dans le domaine de l'informatique,
- ✓ J'ai un projet professionnel dans le secteur du développement informatique
- ✓ J'ai un bon niveau de culture générale et des bases minimum d'anglais,
- ✓ J'ai un goût prononcé pour l'informatique.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ Maîtriser l'utilisation des logiciels de production et d'intégration multimédia,
- ✓ Savoir développer et sécuriser un site Web dynamique,
- ✓ Être capable de créer et d'exploiter une base de données en ligne,
- ✓ Acquérir des compétences en e-commerce pour créer un site marchand,
- ✓ Maîtriser le référencement ainsi que les principes d'ergonomie.

DETAILS PRATIQUES

- ✓ Démarrages réguliers au premier semestre 2023,
- ✓ 75 jours (525h) de formation en centre (par zoom si mise en distanciel),
- ✓ 45 jours (280h) en entreprise,
- ✓ Formation en présentiel.

MODALITES D'EVALUATION

- ✓ Formation certifiante,
- ✓ Soutenance devant un jury qualifié : présentation d'un projet réalisé en cours de formation.

MODALITES PEDAGOGIQUES

- ✓ Partie théorique / Travaux pratiques / Mise en situation,
- ✓ Encadrement et suivi par une équipe administrative, pédagogique et emploi,
- ✓ Formateurs professionnels de l'informatique, spécialisés dans leurs domaines respectifs,
- ✓ Suivi pédagogique et accompagnement à la préparation du projet professionnel assurés par un formateur référent
- ✓ Salles de formation climatisées et équipées,
- ✓ Supports de cours,
- ✓ Accès à la plate-forme Educentre pour un accompagnement et un suivi personnalisé.

FINANCEMENT

- ✓ Formation conventionnée par la Région Ile-de-France.

Comment s'inscrire ?

Envoyez votre CV par mail à l'adresse suivante : inscription-cursus@philiance.com.

Si votre profil correspond à la formation, un questionnaire de pré-formation vous sera envoyé et un conseiller vous contactera.



PHILIANCE FORMATION - Centre de formation certifié **QUALIOPI / DATADOCK**

☎ 01.69.47.45.90 - ✉ inscription-cursus@philiance.com

2, rue Jean Mermoz - Immeuble Arc-en-ciel - 91080 Evry-Courcouronnes - SAS à capital variable de 8.000 € - RCS Evry 480 842 574 - NAF 8559 A

DÉVELOPPEUR d'APPLICATION MULTIMÉDIA

PROGRAMME



✓ Le métier de développeur(euse) - 7h

Connaître le métier de développeur(se) en entreprise et appréhender les besoins du métier

✓ Droit multimédia - 7h

Comprendre les droits et les obligations légales inhérents au métier de développeur(se)

✓ Gestion de projet - 21h

Savoir gérer un projet de développement informatique web et mobile

✓ Web design et Adobe XD - 21h

Connaître les bases de l'expérience utilisateur, l'UI et le maquettage

✓ Développer une page en HTML5 CSS3 - 56h

Développer des pages à partir d'un rendu visuel sous forme d'image

✓ Utiliser Bootstrap 5 - 21h

Utiliser Bootstrap pour gagner en productivité dans le développement front

✓ Concevoir une base de données relationnelle - 14h

Administrer et créer une base de données avec PhpMyAdmin

✓ Programmer en SQL - MySQL - 21h

Exploiter le dialect MySQL pour réaliser des opérations CRUD

✓ Algorithmique et structures de données en PHP - 49h

Produire des algorithmes et appréhender la grammaire d'un programme en PHP

✓ Développer un site en PHP - 35h

Développer un site internet avec des opérations CRUD en base de données

✓ POO et architecture logiciel en PHP - 49h

Organiser son code PHP en objets pour augmenter la maintenabilité de son application

✓ Le MVC en PHP - 7h

Organiser son code avec une architecture MVC

✓ Versionner son code avec Git - 14h

Comprendre le versionning et savoir l'appliquer dans et durant un projet

✓ Développer un site avec Symfony - 42h

Développer un site internet avec Symfony avec authentification, CRUD et envoi d'emails

✓ SEO et Google Analytics - 14h

Adapter le code aux besoins / règles de référencement et participer au recueil des statistiques de visites en utilisant des outils de suivi

✓ Wordpress - 7h

Connaître les avantages et les inconvénients de Wordpress

✓ Développer des API avec Symfony - 14h

Savoir développer une API avec un accès aux données avec Symfony

✓ Javascript - 35h

Manipuler le DOM avec Javascript

✓ Javascript et ReactNative - 35h

Développer une application mobile en utilisant ReactNative