



STUDINFO



DWWM - Développeur Web et Web Mobile

Présentation

Le développeur web et web mobile développe ou fait évoluer des applications orientées web, ou web mobile ou les deux à la fois. Il conçoit la partie visuelle de l'application exécutée sur le navigateur côté ordinateur client.

En fonction des besoins de l'utilisateur, il peut installer et adapter une solution préétablie de gestion de contenu ou d'e-commerce.

Il respecte les principes de sécurisation des interfaces utilisateur et prend en compte la charte graphique, ou les interfaces utilisateur standardisées, ainsi que les règles d'accessibilité.

À la suite ou en parallèle au développement de la partie visuelle, le développeur conçoit et code la partie back-end, c'est-à-dire exécutée côté serveur pour accéder aux données.

Il s'adapte en continu aux évolutions technologiques du secteur du développement web et web mobile.

Les environnements de développement et de test sont prédéfinis par un Lead Developer ou un chef de projet. Il participe aux réunions de projet et aux ateliers de présentations utilisateurs.

Objectifs

1 – Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité :

- Maquetter une application.
- Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable.
- Développer une interface utilisateur web dynamique.
- Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce.

2 – Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité :

- Créer une base de données.
- Développer les composants d'accès aux données.
- Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile.
- Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce.

Modalités d'inscription

- Adresser un dossier de candidature
- Admission après étude du dossier et entretien de motivation

Conditions d'admission :

Les évaluations se font sur dossier à remplir sur cette page de notre site :

www.studinfo.com/admission.

Répondre au questionnaire et déposer les documents demandés (CV, Lettre de motivation et dernier diplôme).

Programme d'études

Modules de formation

Semestre 1

Expression et communication en langue en langue anglaise
Mathématiques pour l'informatique
Internet et Multimédia
Infographie
Blogs et médias sociaux
Fondements du multimédia
Conception et développement d'applications
Algorithmique et programmation (Python)
Programmation web statique (HTML, CSS, JS)
Sécurité systèmes et réseaux
Fondements des réseaux (CCNA1)
Fondements de la cybersécurité
Introduction aux systèmes informatiques
Ateliers de professionnalisation
Utilisation des CMS

Semestre 2

Culture et communication
Commerce électronique 1
Expression et communication en langue anglaise
Mathématiques pour l'informatique
Conception, design et multimédia
Programmation web graphique 2D/3D
Technologies XML
Conception et développement d'applications
Programmation orientée objet (Java)
SGBD et SQL
Algorithmique et programmation avancée (Python)
Programmation avancée Javascript
Programmation web dynamique
Sécurité systèmes et réseaux
Outils et Ateliers de sécurité
Ateliers de professionnalisation
Techniques de maquettage

Semestre 3

Culture et communication
Commerce électronique 2
Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
Techniques de développement front-end
Programmation événementielle
Projet mobile design (Responsive Design et Adaptive Design)
Projet web design (Design Thinking)
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
Développement mobile Cross-platform
Développement d'applications mobiles natives
Framework Laravel PHP/Symfony
Conception orientée objet (UML)

Modules de formation

Semestre 4

Culture et communication
Expression et communication en langue anglaise
Mathématiques pour l'informatique
Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
Développement d'applications sécurisées (web et web mobile)
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
Programmation PL/SQL
Programmation JEE
Administration et sécurité des serveurs (web et BD)
Compétences générales
Conduites de projet
Gestion de projets agiles (Scrum)
Architectures logicielles et services web
Concept Métiers du Devops, virtualisation et Cloud



Durée de la formation

La formation dure **2 ans**

Délai d'accès

Date prévue de rentrée scolaire : 2/10/2023

Notre organisme de formation s'engage à vous répondre dans un délai de 72 heures.

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Le cursus de formation pour la formation DWWM alterne régulièrement entre théorie et pratique. Nous mettons également à disposition des apprenants des ressources pédagogiques supplémentaires grâce à l'accès libre à certains MOOC telles que les plateformes LinkedIn Learning et Coursera.

Conditions d'examens

L'examen final se déroule selon les directives des ministères de l'Education national et de l'Enseignement supérieur de recherche. Les modalités sont décrites dans les référentiels et les circulaires communiquées chaque année. Les épreuves se déroulent par modules en examen oral ou écrit.

Métiers & Débouchés

- Développeur web
- Développeur web front-end, développeur web back-end, développeur web fullstack
- Développeur web mobile
- Informaticien de développement

Frais de scolarité

- Frais de scolarité : 4850 euros
- Frais de préinscription : 550 euros

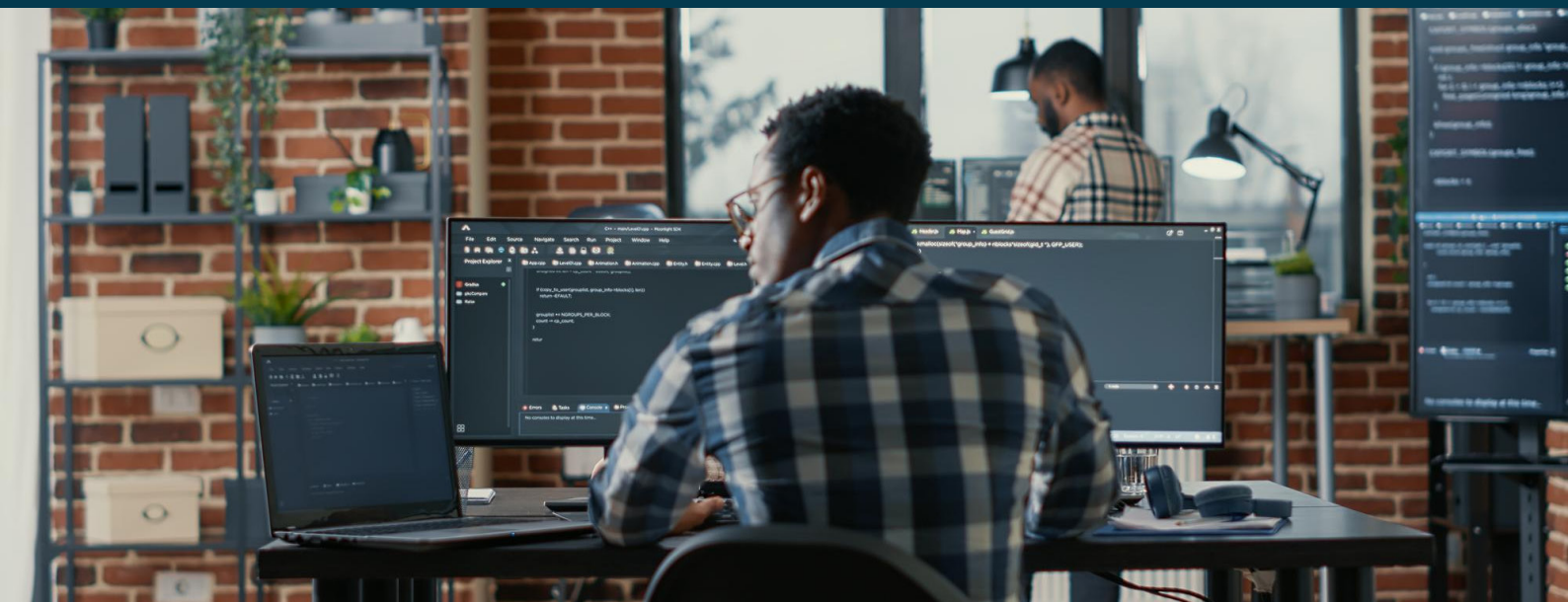
Handicap

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Formation à distance. Pour plus d'informations, vous pouvez nous contacter sur l'adresse mail suivante : y.slimani@studinfo.com

www.studinfo.com



NOS CONTACTS



Campus Marne

6 allée Hendrik Lorentz
77420 Champs sur Marne

Campus Montpellier

1 place Charles De Gaulle
34170 Castelnau Le Lez

+33 1 73 43 58 82
contact@studinfo.com

  
@studinfoedu