INSTITUT INFORMATIQUE APPLIQUÉE

FAITES LE CHOIX D'UN APPRENTISSAGE
AU CŒUR DES ENTREPRISES



Formation

Développeur Web et Web Mobile

Informatique Numérique

Objectifs

- **Développer** la partie front-end d'une application Web ou Web Mobile en intégrant les recommandations de sécurité
- **Développer** la partie back-end d'une application Web ou Web Mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Compétences visées

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

Admission

Modalités d'accès : Dossier de candidature

Prérequis :

Titulaire d'un BAC (diplôme de niveau 4)

Satisfaire aux tests d'entrée de l'établissement

Trouver une entreprise qui accepte de signer un contrat pour vous accompagner durant votre formation pour le statut alternant.

Le + : Nous cous accompagnons dans votre recherche d'entreprise !

Niveau d'entrée
Bac ou bien un équivalent validé (niveau 4)

Type de formation

Durée
10 mois

Niveau de sortie
Niveau 5 - Bac +2

Accessibilité
Accessibilité des publics en situation de handicap, pour toute adaptation, consultez notre page dédiée à cette section.

Type de contrat
Contrat d'apprentissage
Contrat de professionnalisation
Statut Etudiant
Autre contrat possible : nous consulter via la page contact

Diplôme obtenu
BAC +2

Coût de la formation
Formation gratuite et rémunérée pour les contrats d'apprentissage ou de professionnalisation
Cout de la formation défini selon la grille tarifaire validée en AG
Nous consulter pour les possibilités de prise en charge

Lieux de formation
Institut d'Informatique Appliquée

Membre Labellisé
LUCIE RESPONSABLE
RSE Positive
labellucie.com

La liste exhaustive des information liées au diplôme est accessible sur notre site internet www.iia-formation.fr (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)

La formation

1 Programme

Analyse des besoins fonctionnels et techniques d'un site web

- Réaliser une veille technologique
- Mener une analyse de projet
- Planifier les étapes d'un projet Web
- Créer une charte graphique de site Web
- Maquetter les pages d'un site Web et concevoir le graphisme dans le respect des règles ergonomiques
- Rédiger des spécifications fonctionnelles et techniques
- Concevoir le dossier d'analyse

Développement et évolutions du site Web

- Développer les fonctionnalités du site
- Concevoir et exploiter une base de données
- Tester les fonctionnalités du site
- Appliquer les techniques de référencement d'un site
- Utiliser une plateforme collaborative

Intégration des technologies Web

- Intégrer le graphisme d'un site
- Intégrer des bibliothèques de codes
- Exploiter un CMS
- Intégrer les Web Services
- Présenter le site finalisé au client
- Animer une démonstration

Exploitation du site et des plateformes d'hébergement

- Configurer et sécuriser un serveur d'hébergement
- Sauvegarder et restaurer les programmes et données du site
- Exploiter les outils de surveillance du site
- Concevoir, rédiger des documents techniques en français et en anglais.

2 Méthodes

Les formations sont dispensées par des professionnels exerçant le métier. Ils mettent l'accent sur la mise ne pratique, pour compléter les apports théoriques.

3 Évaluation

Des projets sont réalisés tout au long de l'année.

L'évaluation finale à lieu par un jury de professionnels.

Et après ?

4 Poursuite de formation

5 Métiers & entreprises

Les métiers

- Développeur Web
- Développeur Web Mobile
- Développeur Web front-end
- Développeur Web back-end
- Développeur Web full-stack

Partenaires

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet www.iia-formation.fr (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)