



MÉTIERS DU NUMÉRIQUE

DEVENEZ DÉVELOPPEUR(EUSE) WEB



RNCP : 31114
CPF : 242878
ROME : M1805

AVEC LE TITRE PROFESSIONNEL DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

Objectifs généraux :

Le développeur web et web mobile développe ou fait évoluer des applications orientées web, ou web mobile ou les deux à la fois, en respectant les normes et standards reconnus par la profession

Objectifs de la formation :

Développer ou faire évoluer des applications orientées web, ou web mobile;

- Concevoir la partie visuelle de l'application exécutée sur le navigateur côté ordinateur client.
- Construire la maquette des écrans de l'interface utilisateur et prévoir la navigation de l'application web ou web mobile.
- Coder l'ensemble avec les langages de programmation web adaptés et une architecture applicative conforme aux bonnes pratiques du développement web et web mobile.

En parallèle au développement de la partie visuelle, concevoir et coder la partie back-end, celle exécutée côté serveur pour accéder aux données.

et en suivant l'état de l'art de la sécurité informatique à toutes les étapes. Ces applications sont destinées à des internautes ou des salariés d'entreprise.

- Créer la base de données et développer les composants d'accès aux données pour pouvoir les afficher et les mettre à jour dans l'application web ou web mobile.
- Pour des solutions de gestion de contenu ou d'e-commerce, développer des modules complémentaires pour adapter la solution choisie et installée au préalable.
- Concevoir des logiciels sur la base de cahier des charges émis par un client (interne ou externe);
 - Appliquer les principes de sécurisation tout au long du processus de développement (recommandations ANSSI);
 - Diversifier les sources de données à récupérer et les traiter de façon sécurisée (ex: communication des objets connectés avec des applications Web);



Contenus

CCP 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

CCP 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 - Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce

Contenus transversaux

Anglais appliqué au domaine informatique – Techniques de recueil, synthèse et rédaction – Maîtrise des outils nécessaires à un travail agile et collaboratif – Accompagnement à la recherche d'emploi



Public concerné

Tout public



Prérequis

Pratiquer couramment l'ordinateur, smartphones, tablettes
Aimer travailler en équipe
Faire preuve d'adaptation, autonomie, patience, persévérance, détermination, débrouillardise, rigueur



Modalités d'accès

Test et entretien de motivation.



Délai d'accès à la formation

Nous consulter.



Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation en situation pratique ;
évaluation en fin de formation avec une présentation de projet et un entretien devant un jury.
Validation par un titre professionnel de niveau 5 (niveau BTS)



Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.



Modalité de formation

Mixte présentiel/distanciel



Tarif

Formation financée par le Conseil Régional pour les Demandeurs d'emploi



Financements

Demandeurs d'emploi :
financement par le Conseil Régional
Salariés : nous consulter



Lieu

Lycée Blaise Pascal
1, rue Blaise Pascal
62967 LONGUENESSE



Intervenants

Formateurs du Lycée Blaise Pascal, experts dans le domaine.



Durée de la formation

**Du 27 Septembre 2021
au 7 Juillet 2022**

Durée en centre : 840 h

Durée en entreprise : 420 h



Réunions d'informations collectives

> 01/06/21 à 9h
> 24/06/21 à 14h
> 06/07/21 à 9h
Au Lycée Blaise Pascal à Longuenesse

Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



Contactez-nous

Hélène LEBLANC

@ helene.leblanc@ac-lille.fr

06 40 36 59 61

Fanny KWIATKOWSKI

@ fanny.kwiatkowski@ac-lille.fr

03 21 12 94 00

Formulaire de candidature

