



CURSUS

Un développeur web analyse, conçoit et développe des outils numériques et des applications. Il maîtrise parfaitement les outils, connaissances et savoir-faire des technologies de l'information.

PRÉ-REQUIS

BAC+1 en multimédia ou informatique.

BAC+1 Expérience professionnelle et maîtrise des technologies web.

DÉBOUCHÉS

Développeur web, Développeur application mobile, Développeur Full Stack, Intégrateur, Chef de projet technique, Chef de projet Web

PROGRAMME

ALGORITHMES ET APPLICATIONS

Architecture des ordinateurs
Logique informatique
Structures de données
Programmation orientée objets
Python

DÉVELOPPEMENT FRONTEND

Écoconception web
Maquette et ergonomie web
Conception de jeux web

DÉVELOPPEMENT FRONTEND

JavaScript
HTTP
Devtools
APIs Web
Progressive Web Apps

DÉVELOPPEMENT BACKEND

Environnement de développement
Intégration continue
Bases de données relationnelles
NoSQL
PHP / PHPUnit

FRAMEWORKS FRONTEND

Test Driven Development
Single page applications
Peer programming
Développement mobile
JamStack / CMS headless
React / React Native
Jeux web

FRAMEWORKS BACKEND

Modèle MVC / principes SOLID / Design Patterns
Domaine Driven Design
Test driven development
Frameworks PHP
Containerisation / Déploiement

E-LEARNING ET CERTIFICATIONS

Culture et outils numériques
Anglais technique

PROJET PROFESSIONNEL

CV / Lettre de motivation
Accompagnement recherche de stages et/ou alternance
Écosystème numérique





CURSUS

Un développeur web analyse, conçoit et développe des outils numériques et des applications. Il maîtrise parfaitement les outils, connaissances et savoir-faire des technologies de l'information.

Le bachelor "Chef de projet digital" se déroule soit en alternance (contrat de professionnalisation ou apprentissage) soit en formation initiale.

PRÉ-REQUIS

BAC+2 en communication numérique ou multimédia ou informatique.

BAC+2 Expérience professionnelle et maîtrise des technologies web.

DÉBOUCHÉS

Développeur web, Développeur application mobile, Développeur Full Stack, Intégrateur, Chef de projet technique, Chef de projet digital web.

PROGRAMME

ENTREPRENEURIAT ET INNOVATION

Étude de marché / Benchmark
Cibles / Objectifs / positionnement
Stratégie digitale
Veille
Écoresponsabilité / Modèle économique web
Pitch projet

DOMAIN DRIVEN DESIGN

Entretien / rédaction brief client
Acteurs du projet et personas
Vocabulaire universel / Modèle de domaine
Modélisation fonctionnelle en UML
Coûts de conception, mise en place et suivi
Proposition technique et commerciale

BEHAVIOUR DRIVEN DEVELOPMENT EN ASP.NET

SCRUM / Extreme Programming
PHP/Symfony à C#/ASP.NET
Behaviour-Driver Development

ÉVÉNEMENTIEL ET VR/AR

Rétroplanning et organisation
Collaboration entre agences
Développement AR/VR

GESTION DES RISQUES

Facteurs risques / Cadre juridique
Incidents de sécurité
Modèles d'architecture
Défense en profondeur
Refactoring et tests

PROJET CERTIFIANT

Cahier des charges / Dossier de production
Gestion de projet
Réalisation d'un projet en mode agence
Reporting / Communication orale et écrite
Responsabilité sociétale

E-LEARNING ET CERTIFICATION

Culture et outils numériques
Compétences numériques et code
Anglais technique
CNIL et RGPD

PROJET PROFESSIONNEL

CV / Lettre de motivation
Accompagnement recherche de stages et/ou alternance
Écosystème numérique



CERTIFICATIONS TITRE «CHEF DE PROJET DIGITAL»

code NSF 326 Niveau II, Niveau 6 (EU) enregistré au RNCP par arrêté du 26/09/16 publié au JO du 04/10/2016 sous l'autorité et délivré par Institut Européen F2i.

NORMANDIE WEB SCHOOL

SEINE INNOPOLIS 72 RUE DE LA RÉPUBLIQUE 76140 LE PETIT-QUEVILLY
02 79 02 73 78 • CONTACT@NORMANDIEWEBSCHOOL.FR

WWW.NORMANDIEWEBSCHOOL.FR