



PROGRAMME

MODULES

ALGORITHMES ET APPLICATIONS

Architecture des ordinateurs
Logique informatique
Structure de données
Programmation orientée
Python

DÉVELOPPEMENT FRONTEND

HTTP
Devtools
APIs Web
JavaScript
Échange et manipulation de données
JamStach / CMS headless
Progressive Web App

DÉVELOPPEMENT BACKEND

Système et réseaux
PHP
Environnement et intégration continue
Base de données relationnelles
NoSQL
Traitement sécurisé de formulaires web

CURSUS

Un développeur web imagine, modélise et développe des outils numériques disponibles sur Internet. Il maîtrise parfaitement les outils, connaissances et savoir-faire des technologies de l'information et de la communication. Il est au coeur de la création internet.

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

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

DÉVELOPPEMENT CLOUD

Modèles Cloud
Identité et accès Cloud
Développement Serverless Amazon AWS
Réversibilité / Maîtrise avec Openshift

FRAMEWORKS FRONTEND

Test Driven Development
Single page applications
Peer programming
Développement mobile
Support des navigateurs

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



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 INNOVATION 72 RUE DE LA RÉPUBLIQUE 76140 LE PETIT-QUEVILLY
02 79 02 73 78 • CONTACT@NORMANDIEWEB SCHOOL.FR

WWW.NORMANDIEWEB SCHOOL.FR



CURSUS

Un développeur web imagine, modélise et développe des outils numériques disponibles sur Internet. Il maîtrise parfaitement les outils, connaissances et savoir-faire des technologies de l'information et de la communication. Il est au coeur de la création internet.

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

MODULES

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 INNOVATION 72 RUE DE LA RÉPUBLIQUE 76140 LE PETIT-QUEVILLY
 02 79 02 73 78 • CONTACT@NORMANDIEWEB SCHOOL.FR

WWW.NORMANDIEWEB SCHOOL.FR