



## BACHELOR DÉVELOPPEUR WEB

Chargé.e de projet en systèmes informatiques appliqués

Titre professionnel certifié niveau 6 inscrit au RNCP, code 27812

(Arrêté du 23 février 2017 publié au Journal Officiel du 03 mars 2017)

Le métier de développeur et intégrateur web est aujourd'hui un métier essentiel dans l'univers du numérique. Capable de créer des applications mobiles ou des sites internet, c'est une ressource indispensable pour toutes les entreprises utilisant le digital pour leur développement.

### MOYENS TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Salles équipées en matériel vidéo et informatique
- Formateurs issus du monde professionnel avec une forte expérience d'animation pédagogique
- Les enseignements sont dispensés sous forme de séminaires et de cours
- Préparation à la certification TOEIC
- Accès à nos plateformes pédagogiques internes

### SUIVI ET ÉVALUATION DE VOTRE FORMATION

- Évaluations tout au long de la formation
- Suivi de la présence en formation par feuilles d'émargement
- Validation par la présence à tous les examens concourant à la délivrance du Titre certifié
- Avoir une moyenne minimum ou égale à 10
- Ne pas avoir une note inférieure à 10 sur un des blocs de compétences
- A l'issue de la formation seront remis une attestation de fin de formation et/ou diplôme
- Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences. Nous contacter pour en savoir plus.

### VOS MODALITÉS D'ACCÈS

Financement possible par Pôle Emploi et la Région / Devis sur demande

Nos formations sont accessibles à tous, y compris aux personnes en situation de handicap

### DURÉE ET RYTHME (3 ans)

D'une durée de 3 ans, les périodes de formation s'entendent de septembre 2020 à juillet 2023 (1 731h).

La première année est en formation classique suivie de 2 mois de stage.

La deuxième année a la possibilité de se faire en alternance, avec un rythme d'une semaine sur trois à l'école.

La troisième année se fait obligatoirement en alternance. Avec un rythme d'une semaine sur trois à l'école.

### VOS MODALITÉS D'ADMISSION

- Être titulaire d'un diplôme ou d'un titre de niveau 4 (baccalauréat).
- La section peut contenir au minimum 10 étudiants, et au maximum 25 étudiants.
- Possibilité d'intégrer la formation en troisième année, sous réserve de l'examen du dossier, de la validation d'un titre de niveau 5 en développement web, de la réussite des tests d'entrée et des prérequis nécessaires liés au titre professionnel.

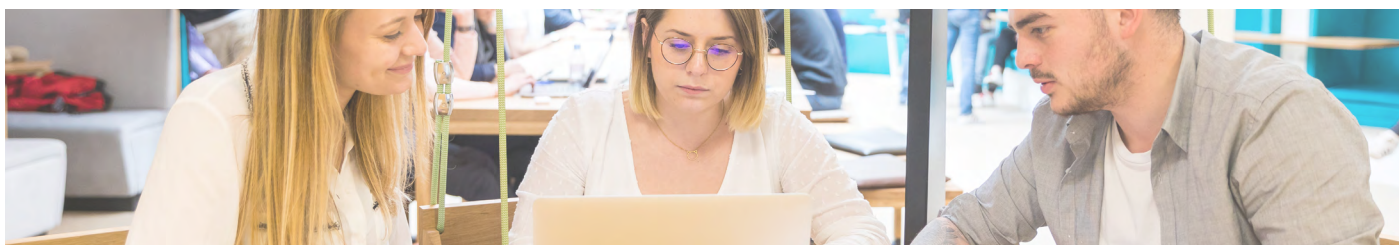
### VOTRE PÉRIODE EN ENTREPRISE

La formation théorique est complétée par la présence en entreprise sous la forme d'un contrat en alternance (professionnalisation ou apprentissage) qui permet de mettre en application les capacités acquises en cours et de les confronter à la réalité du terrain.

Le tuteur, avec l'aide du candidat, doit rendre une fiche de poste et être présent aux rendez-vous de suivi d'alternance/stage.

### CONDITIONS D'ADMISSION

**Dossier de candidature + tests + entretien de motivation**



## PROGRAMME DE LA FORMATION

### BLOC 1 : Administration et évolution d'un environnement système - réseaux- télécoms

- définir et mettre en place moyens et les procédures adéquates
- administrer et maintenir le réseau et ses services,
- sélectionner et utiliser des outils d'administration du système,
- gérer l'interconnexion de l'entité avec les réseaux extérieurs,
- solutionner les données d'interconnexion du réseau avec les équipements adaptés
- respecter et appliquer les normes et les standards de sécurité,
- proposer des choix technologiques.

### BLOC 3 : Exploitation et administration optimisés des modèles de données du SI

- gérer les droits d'accès à la base de données
- maîtriser les systèmes de gestion de bases de données employés, les langages de requêtes et les langages de programmation nécessaires
- gérer et maintenir la base de données, diagnostiquer les défauts, les corriger.
- assurer la fiabilité et la sécurité des données
- mettre en œuvre et automatiser des procédures d'exploitation

### BLOC 2 : Réalisation et développement d'une solution logicielle

- rédiger les spécifications fonctionnelles et techniques détaillées du cahier des charges,
- mettre en œuvre les méthodes de développement adaptées,
- définir une plateforme répondant au besoin du projet,
- programmer (ou en faire programmer) les applications complexes au moyen d'un ou de plusieurs langages de programmation,
- réaliser ou faire réaliser les interfaces graphiques,
- intégrer et paramétrer les composants logiciels.

### BLOC 4 : Conduite de projets

- établir la faisabilité du projet,
- sélectionner les méthodes adaptées,
- déterminer les moyens matériels, financiers et humains à mobiliser,
- planifier les étapes du projet découpé en lot,
- déterminer les indicateurs de pilotage nécessaires,
- établir un budget prévisionnel et en le suivant,
- constituer une équipe projet interfacée avec les acteurs internes ou externes (MOA, prestataires, sous-traitants),
- respecter la législation en vigueur,
- anticiper les risques liés au projet,
- communiquer efficacement avec les acteurs du projet,
- analyser les résultats.

La validation des blocs de compétences se fait sur des présentations orales et des dossiers fonctionnels.



Etablissement d'enseignement privé,  
24 Place Saint Marc, 76000 ROUEN

Marie-Mai Vasseur, Responsable pédagogique  
06 11 44 27 35  
mariemai@nfactory.io

