

## Développeur informatique - Titre RNCP niveau 5

Formation accessible [Pour connaître les dates de nos prochaines sessions cliquez ICI](#)



### Métiers et emplois visés :

- Développeur-euse intégrateur web
- Intégrateur-euse web
- Technicien-ne intégrateur web
- Webmaster
- Développeur-euse JavaScript
- Développeur-euse web
- Développeur-euse informatique

### Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi  
Jeune 16-29 ans  
Salarié.e  
Individuel.le autre

### Objectifs de la formation :

- Participer à la mise en œuvre d'un projet de développement de solution informatique
- Développer les fonctionnalités front-end et back-end d'une solution informatique
- Tester et publier une solution informatique
- Préparer le diplôme de Développeur informatique de niveau 5 (Bac+2)

### Contenu de la formation :

#### Bloc 1 - Participer à la mise en œuvre d'un projet de développement de solution informatique

- Mettre en place un système de veille continu ou ponctuel pour résoudre des problématiques spécifiques ou améliorer les pratiques
- Identifier les domaines pertinents pour la veille et optimiser les processus en conséquence
- Définir clairement le périmètre d'intervention en fonction des tâches assignées et des spécifications fonctionnelles
- Formaliser les spécifications techniques pour les éléments à intégrer ou développer, en se basant sur les besoins fonctionnels
- Organiser et planifier les activités, découper les tâches en sous-tâches, estimer les délais et les ressources nécessaires
- Présenter des réponses techniques aux parties prenantes pour validation.
- Rendre compte régulièrement de l'avancement du projet en utilisant des méthodologies et des outils de gestion de projet

#### Bloc 2 - Développer les fonctionnalités front-end et back-end d'une solution informatique

- Installer et configurer l'environnement de travail selon les besoins du projet
- Utiliser les outils et applications nécessaires pour organiser le workflow et favoriser le travail collaboratif
- Traduire les maquettes en structure de code pour l'intégration et le développement
- Créer des interfaces utilisateur responsives en utilisant les langages de programmation adaptés
- Programmer des interactions et fonctionnalités standards au sein de l'interface
- Mettre en place les mécanismes d'échange de données entre le front-end et le back-end via des technologies telles que les API et les bases de donnée

#### Bloc 3 - Tester et publier une solution informatique

- Concevoir et rédiger des cahiers de recette, incluant des tests manuels, pour garantir la qualité et la conformité des solutions informatiques
- Exécuter des campagnes de tests, manuels ou automatisés, détecter et analyser les anomalies, et rendre compte des résultats selon les normes établies
- Mesurer la performance d'une solution informatique à l'aide de méthodologies et d'outils de reporting appropriés
- Identifier des axes d'amélioration pour optimiser la performance de la solution
- Mettre en ligne des solutions informatiques standard en utilisant des services d'hébergement adaptés et configurés

### GRETA COTES NORMANDES

Siège social : lycée Curie/Corot - 377 rue de l'Exode - BP 40245 - 50000 Saint-Lô  
N° SIRET : 19501219000029 - N° de déclaration d'activité : 2550P200050  
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

### Méthodes et outils pédagogiques :

Formation individualisée se déroulant en présentiel et à distance.

### Modalités d'enseignement :

Formation partiellement à distance

### Durée indicative en centre de formation :

983.5 heures

### Pré-requis :

Cette formation développeur web semble technique mais est accessible à tous. Voici quelques recommandations :

- niveau de formation conseillé : baccalauréat ;
- niveau de français B1-B2 (utilisateur indépendant) ;

### Modalités d'admission :

Plusieurs modalités possibles:

- Admission après entretien.
- Admission après test.

### Niveau d'entrée :

Conseillé : niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

### Niveau de sortie :

niveau 5 (BTS, DUT)

### Validations :

Certification délivrée par OpenClassrooms : Développeur informatique

### Certification :

+ d'informations sur la certification RNCP38145 (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur le lien suivant <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38145/>.

### Financement :

Apprentissage  
CPF  
CPF transition  
CSP  
Financement individuel  
Plan de développement des compétences

### Tarif de référence :

9.15€ / h

### Lieu(x) de formation :

CHERBOURG EN COTENTIN

### Accès Handicapés :

Locaux accessibles aux personnes en situation de handicap.

### Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Stéphanie CAILLARD  
Téléphone : 02 33 88 60 40  
Courriel : greta-cherbourg@ac-normandie.fr

### GRETA COTES NORMANDES

Siège social : lycée Curie/Corot - 377 rue de l'Exode - BP 40245 - 50000 Saint-Lô  
N° SIRET : 19501219000029 - N° de déclaration d'activité : 2550P200050  
Document non contractuel, peut-être soumis à modification