

DÉVELOPPEUR·SE INFORMATIQUE

CONCEVOIR DES APPLICATIONS INFORMATIQUES EFFICACES ET BIEN PROGRAMMÉES POUR LES DIFFÉRENTS SERVICES DE L'ENTREPRISE

Le développeur informatique programme des solutions logicielles répondant aux besoins des utilisateurs de l'entreprise ou de clients externes. Il est capable, à partir de l'expression du besoin, de réaliser les développements adaptés, en mobilisant de larges savoirs et savoir-faire dans les langages de programmation et méthodes de développement.

Le développeur informatique doit prendre en compte la demande d'interconnexion des applications et leur mobilité. En effet, il ne s'agit plus seulement de développer pour des ordinateurs portables ou smartphones mais pour une déclinaison de périphériques intelligents et autonomes.

Donc, à partir des spécifications fonctionnelles, le développeur informatique analyse, prépare son environnement et code les logiciels en respectant la demande et les procédures en vigueur, s'assure de la sécurité de ces déveopgements sous la responsabilité de la maîtrise d'œuvre. Son activité inclue la formation des utilisateurs finaux et la rédaction de la documentation technique.

Profil de l'étudiant

- Capacité d'écoute et de communication
- Sens de l'organisation, rigueur, curieux
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Bon relationnel et contact terrain
- Agile et Autonome

Où exerce t-il ?

Il exerce dans tous les secteurs d'activité de l'industrie et des services, dans toute entreprise développant des applications informatiques pour elles-mêmes ou pour des entreprises clientes (en particulier éditeurs informatiques, entreprises intégrant de l'informatique dans leurs produits, fabricants de matériels et toutes les entreprises utilisatrices de l'outil informatique).

DIPLÔME

Développeur informatique, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 5 (code NSF 326m, 326t), par décision de France compétences du 30/09/2024 publiée le 01/10/2024

Débouchés

- Analyste-programmeur
- Développeur d'applications
- Développeur informatique
- Développeur logiciel
- Développeur back-end
- Développeur front-end
- Développeur web

VAE, FORMATION CONTINUE

Durée : 43 jours

sur 12 mois

Code WEB : INFFFID1

Code RNCP : RNCP39623

Code CPF: 248564

POUR QUI ?

Public

Toute personne répondant aux prérequis, souhaitant évoluer vers le métier de développeur informatique et valider un titre certifiant bac +2

Prérequis

- Etre titulaire d'un bac (ou d'un titre de niveau 4 équivalent) avec une expérience professionnelle de 3 ans
- Dérogation possible sur décision du jury d'admission

Rythme de formation

En moyenne, la formation est organisée selon un rythme de 4 jours par mois environ à CESI.

Frais de scolarité

12 040 euros

14 448 euros TTC

Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2026.

OBJECTIFS

- Concevoir un processus de traitement des données
- Développer une application informatique sous la responsabilité de son hiérarchique
- Développer une application web et mobile sous la responsabilité de son hiérarchique
- Déployer et maintenir une application informatique

Missions en entreprise

- Développement et test de la solution informatique à partir d'un cahier des charges
- Crédation d'une application lourde et/ou mobile et/ou Web
- Maintien de la solution développée et accompagnement des utilisateurs

Ce qu'il saura faire en entreprise

Rapidement, le salarié pourra contribuer au développement des applications informatiques de son service. Il développera tout au long du cursus de nouvelles connaissances pour évoluer dans ses missions.

Au 1er semestre : Recueillir le besoin auprès d'un client et le formaliser dans le cadre d'une étude préliminaire. Modéliser la base de données. Concevoir la logique algorithmique du programme et respecter les bonnes pratiques en la matière (normes de codage, sécurisation du code...). Développer les programmes à l'aide des langages de type Java ou C# ou Python et les optimiser.
Au 2e semestre : Concevoir un site web sécurisé. Programmer la solution, que cela soit web ou mobile. Participer à la réalisation des tests unitaires automatisés et fonctionnels. Intégrer l'empreinte numérique dans ses développement. Déployer et maintenir l'application dans son environnement cible.

Système d'évaluation

- L'obtention de la certification repose sur :
- La validation des blocs de compétences en centre
 - La rédaction d'un rapport professionnel soutenu lors d'un oral devant un jury de professionnels
 - La validation des compétences en entreprise



Adaptation du rythme de formation aux contraintes professionnelles du salarié
Accompagnement administratif et financier du dossier en amont
Suivi et coaching individuel du stagiaire pendant la formation
Approche pédagogique opérationnelle concrète
Intervenants professionnels
Blocs de compétences capitalisables et certifiants pouvant être suivis seul, hors parcours complet

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Nancy : 28/04/2026, 22/09/2026, Rouen : 05/10/2026, Strasbourg : 05/10/2026

