

DÉVELOPPEUR·SE INFORMATIQUE

CONCEVOIR ET PROGRAMMER DES APPLICATIONS INFORMATIQUES POUR LES DIFFÉRENTS SERVICES DE L'ENTREPRISE

Le développeur informatique est un concepteur/développeur de 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 de développement et code les composants logiciels en respectant la demande et les procédures en vigueur, 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 Entreprise de services du numérique - ESN, éditeurs informatiques, entreprises intégrant de l'informatique dans leurs produits, fabricants de matériels et potentiellement 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
- Concepteur-développeur
- Développeur d'applications
- Développeur informatique
- Développeur logiciel
- Développeur back-end

FORMATION CONTINUE

Durée : 43 jours
sur 12 mois
Code WEB : INFFFDI
Code RNCP : RNCP39623

POUR QUI ?

Public

Toute personne répondant aux prérequis, souhaitant évoluer vers le métier de développeur informatique et valider un diplôme 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

OBJECTIFS

Analyser et formaliser le besoin de l'entreprise en solutions logicielles
Concevoir une solution informatique logicielle sous la responsabilité de son hiérarchique
Développer une application informatique sous la responsabilité de son hiérarchique
Favoriser l'utilisation de l'application informatique par les utilisateurs
Maintenir une application informatique, corriger et faire évoluer celle-ci

Missions en entreprise

- Recueil du besoin auprès des utilisateurs
- Préparation et installation de l'environnement informatique/numérique pour la solution à développer
- Développement et test de la solution informatique à partir d'un cahier des charges
- Conception d'une application lourde et/ou mobile et/ou Web
- Maintien de la solution développée

Ce qu'il saura faire en entreprise

Rapidement, le salarié pourra contribuer au développement informatique 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. Concevoir avec UML l'application et respecter les bonnes pratiques en la matière (design pattern, normes de codage...). Développer les programmes à l'aide d'un langage objet (Java ou .NET) et les optimiser.

Au 2e semestre : Concevoir la logique algorithmique du programme. Programmer la solution, que cela soit web, mobile ou client lourd. Participer à la réalisation des tests unitaires automatisés et fonctionnels. Déployer 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



Un rythme adapté à vos contraintes personnelles et professionnelles

Une pédagogie axée sur des cas concrets en entreprise

Des certifications complémentaires possibles

Un référent CESI dédié à votre réussite

Des formateurs experts du domaine

Des temps de partage entre pairs

Un diplôme reconnu

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Bordeaux : 15/09/2025, Rouen : 21/10/2024

