DÉPLOYER ET MAINTENIR UNE APPLICATION INFORMATIQUE - BLOC DE COMPÉTENCES

BLOC DE COMPÉTENCES

Durée : 7 jours
sur 2 mois
Code WEB : INFFFDI7B

MAÎTRISER LES OUTILS DE TESTS UNITAIRES ET DE SÉCURISATION DE SON APPLICATION LOGICIELLE

Pendant la phase de développement, le Développeur Informatique doit garantir la stabilité et fiabilité de l'application informatique. Il recense les besoins d'évolution et de correction à l'aide d'outils de traçabilité puis applique les corrections. Enfin il prépare les différents environnements en capacité de supporter l'application (développement, recette, production) puis réalise le déploiement de la dite application. Pour clôturer cette activité il rédige un document d'exploitation de l'application informatique à destination des utilisateurs finaux (documentation technique, mise en production, utilisation)

OBJECTIFS

Optimiser son code source afin d'améliorer ses performances
Tester et corriger des programmes pour en améliorer leur qualité et faciliter leur maintenance
Procurer à l'entreprise la compétence nécessaire à la réalisation, la maintenance et à l'évolution des applications déployées

La certification

Ce bloc de compétences est capitalisable dans le parcours diplômant :
- 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

Public

Toute personne répondant aux prérequis, souhaitant évoluer vers le métier de développeur informatique

Prérequis

- Aucun prérequis exigé

Modalités d'admission

- Admission sur bulletin d'inscription.
- La décision d'admission est communiquée au candidat sous un mois par CESI.

Rythme de formation

La formation est organisée selon un rythme de 3 jours par mois environ à CESI.

Frais de scolarité

1 960 euros
2 352 euros TTC
Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2025.

Un rythme adapté à votre parcous professionnel
Une pédagogie axée sur des cas concrets en entreprise
Un référent CESI dédié à votre réussite
Des formateurs experts du domaine
Des temps de partage entre pairs
Un bloc certifiant reconnu et capitalisable dans un parcours long

LES POINTS FORTS

Edition : 15/03/25

Tests unitaires
Pourquoi faut-il réaliser des tests sur son application ?
Tests
Automatisation de tests

Mise en production d'une application sécurisée
Architecture logicielle
Environnements de développement
Conteneurisation (type Docker et ses dépendances)

LOTJ - Déployer et maintenir une application informatique
Learning on the job : mise en pratique des compétences professionnelles du bloc sur le cas réel de son entreprise

Validation - Déployer et maintenir une application informatique
Évaluation du bloc de compétences

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Edition : 15/03/25