

# DÉPLOYER ET MAINTENIR UNE APPLICATION INFORMATIQUE - BLOC DE COMPÉTENCES

## 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

### BLOC DE COMPÉTENCES

Durée : 7 jours

sur 2 mois

Code WEB : INFFFDI7B

### 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 parcours 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



**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.