

# DÉVELOPPER UNE APPLICATION INFORMATIQUE SOUS LA RESPONSABILITÉ DE SON HIÉRARCHIQUE - BLOC DE COMPÉTENCES

## MAITRISER LES TECHNIQUES DE DÉVELOPPEMENT ORIENTÉES OBJET EN INTÉGRANT EN AMONT LES PRINCIPES SÉCURITÉS LOGICIELS

Après la phase d'appropriation du projet, le Développeur Informatique développe l'application à l'aide d'outils et de langages pertinents en conformité avec les exigences du projet. Cette application sera liée à des données dynamiques grâce à un système de gestion de base de données. Pour optimiser le temps de développement, le Développeur Informatique intègre des bibliothèques (PDF, authentification etc.) et utilise de services tiers (API). Durant cette phase, le Développeur Informatique applique la méthodologie de gestion de projet déterminée par sa hiérarchie.

### OBJECTIFS

Développer l'application sécurisée à l'aide d'outils et de langages pertinents en conformité avec les exigences du projet

Optimiser le temps de développement, en intégrant des bibliothèques (PDF, authentification etc.) et en utilisant des services tiers (API)

Appliquer la méthodologie de gestion de projet déterminée par sa hiérarchie

### 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

### Système d'évaluation

La validation du bloc de compétences repose sur l'évaluation d'une application réelle ou simulée des compétences acquises.

#### 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

### BLOC DE COMPÉTENCES

Durée : 6 jours  
sur 2 mois  
Code WEB : INFFFDI8

#### Public

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

#### Prérequis

- Expérience professionnelle à valider lors d'un échange individuel

#### 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

1 680 euros  
2 016 euros TTC  
Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2026.



### **Développement applicatif avancé en objet**

Environnement de développement

Console

Client lourd

Web

### **Cycles de vie d'un projet applicatif sécurisé**

Les éléments clefs d'un projet

Cycle V et Waterfall

AGILE

### **LOTJ - Développer une application informatique**

Learning on the job : mise en pratique des compétences professionnelles du bloc sur le cas réel de son entreprise

### **Validation - Développer une application informatique**

Évaluation du bloc de compétences

## **OUVERTURES DANS NOS CAMPUS**

**Contactez nos campus pour en savoir plus.**