# **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 grace 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 hierarchie.

# **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 intègrant des bibliothèques (PDF, authentification etc.) et en utilisant des services tiers (API)

Appliquer la méthodologie de gestion de projet déterminée par sa hierarchie

#### 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.

#### **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**

- Aucun prérequis exigé

#### Modalités d'admission

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

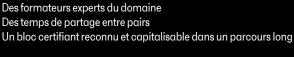
# Rythme de formation

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

#### Frais de scolarité

1680 euros 2016 euros TTC Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2026.

Un rythme adapté à votre parcous professionnel Une pédagogie axée sur des cas concrets en entreprise Un référent CESI dédié à votre réussite







# Développement applicatif avancé en objet

Environnement de développement Console Client lourd Web

# 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.