

# DÉVELOPPER ET TESTER LES APPLICATIONS INFORMATIQUES - BLOC DE COMPÉTENCES

## GARANTIR LA QUALITÉ LOGICIELLE DES APPLICATIONS LOGICIELLES

Le développement informatique est au centre de l'activité du concepteur développeur d'applications. Pour cela, il crée la base de donnée, choisit les plateformes, méthodes et langages adaptés au projet, et il programme l'application dans le respect des spécificités fonctionnelles et techniques dont il dispose. Le concepteur développeur d'applications produit la documentation technique de l'application. Il organise les tests et la recette pour garantir la qualité du logiciel.

### OBJECTIFS

Développer la solution informatique en adéquation avec les spécifications fonctionnelles et techniques

Organiser les tests et la recette pour garantir la qualité du logiciel

### La certification

Ce bloc de compétences est capitalisable dans le parcours diplômant :

- Concepteur développeur d'applications, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 6 (codes NSF 326, 326t), par décision de France compétences du 31/05/2022, publiée le 01/06/2022

### 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 : 9 jours  
sur 3 mois

Code WEB : INFFFCDA2

### Public

Informaticiens (techniciens, informaticiens d'études, etc.) souhaitant consolider leurs acquis ou évoluer vers des fonctions plus larges

### Prérequis

- Aucun prérequis exigé

### Modalités d'admission

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

### Rythme de formation

La formation est organisée selon un rythme de 1 à 2 jours par mois environ à CESI.

### Frais de scolarité

2 835 euros

3 402 euros TTC

Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2025.

### Un rythme adapté à vos contraintes personnelles et professionnelles

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

Des blocs certifiants reconnus

Des compétences capitalisables dans un parcours long



### **Développement en langage objet**

Utilisation de la programmation orientée objet avec le langage sélectionné

Interaction avec une base de données (requetage et stockage d'informations)

Développement avancé

Mise en pratique

### **Tests et recette d'un projet informatique**

Définitions et typologie des tests

Méthodologie de tests

Mise en oeuvre des tests

Documents de recette

### **Approche augmentée soft skills : Influence**

Distinction influence et manipulation, légitimité, confiance et pouvoir d'influence, art de la communication, construction de son réseau

### **LOTJ : Développer et tester les applications informatiques**

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

### **Validation Développer et tester les applications informatiques**

Évaluation du bloc de compétences

## **OUVERTURES DANS NOS CAMPUS**

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

Le Mans, Nancy

