

SUPERVISER ET ASSURER LE DÉVELOPPEMENT DES APPLICATIONS LOGICIELLES - BLOC DE COMPÉTENCES

ACQUÉRIR LES OUTILS POUR SAVOIR GÉRER ET OPTIMISER LES DÉVELOPPEMENTS DANS LES PROJETS DE DÉVELOPPEMENTS

Bien que les applications deviennent de plus en plus sophistiquées, les utilisateurs doivent pouvoir leur faire confiance. De ce fait, les développeurs sont non seulement contraint à livrer des applications de qualité, stables, évolutives mais aussi à des exigences de sûreté de fonctionnement.

OBJECTIFS

Acquérir les outils pour savoir gérer et optimiser les développements dans les projets de développements

La certification

Ce bloc de compétences est capitalisable dans le parcours diplômant :

- Manager en architecture et applications logicielles des systèmes d'information, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 7 (codes NSF 326, 326p, 326t), par décision du 05/04/2024 publiée au JO du 12/04/2024

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 : 8 jours
sur 3 mois
Code WEB : INFMAALS12

Public

Informaticiens ou chefs de projets informatiques évoluant vers une fonction de consultant ou de responsable de service informatique/numérique

Prérequis

- Aucun prérequis exigé

Modalités d'admission

- Admission sur bulletin d'inscription. Un échange sur les objectifs individuels est prévu.
- 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

2 800 euros
3 360,00 euros TTC

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



Stratégie de la qualité des développements

Découverte de la norme ISO 9126

Risques liés à la non qualité

Évaluation et identification des priorités

Maîtrise du cycle de vie de la technologie

Stratégie de la sécurité des applicatifs

Connaissance du SI

Connaissance des vulnérabilités

Analyse de risques

Prévention du risque

Gouvernance

Stratégie de tests

Définition des concepts

Les différents types de tests (Norme ISO 25010)

Rédaction de la documentation de la stratégie de tests

Les outils de tests

Approche augmentée soft skills : Esprit entrepreneur

Entrepreneuriat et intrapreneuriat : similitudes et divergences,

évaluation du potentiel entrepreneurial, inspiration et

ouverture d'esprit, valeur d'utilité perçue par le client, esprit

entrepreneurial et esprit managérial

LOTJ : Superviser et assurer le développement des applications logicielles

Learning on the job : mise en pratique des compétences

professionnelles du bloc sur le cas réel de son entreprise

Validation Superviser et assurer le développement des applications logicielles

Évaluation du bloc de compétences

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

