

CONDUIRE L'ANALYSE DU BESOIN ET LA CONCEPTION TECHNIQUE DU PROJET INFORMATIQUE - BLOC DE COMPÉTENCES

BLOC DE COMPÉTENCES

Durée : 8 jours
sur 3 mois
Code WEB : INFRP1

ACQUÉRIR UNE VISION GLOBALE DU PROJET AVEC LA RÉDACTION DU CDC, LA MODÉLISATION TECHNIQUE ET LA MISE EN PLACE DES OUTILS DE SUIVI

Le chef de projet assiste et accompagne la maîtrise d'ouvrage (MOA). Il rédige la note de cadrage, met en place une veille technique. Il propose les solutions. En tant que manager, il connaît les grandes phases du projet lui permettant de piloter et de superviser les étapes d'avancement de l'intégration de la solution informatique.

OBJECTIFS

Analyser l'expression des besoins du client et conduire l'étude de faisabilité du projet informatique.
Recenser les méthodes, les techniques et les technologies informatiques qui répondent aux attentes et besoins définis.

Préparer le lancement du projet informatique validé par le client.

Piloter le projet et superviser les étapes d'avancement de l'intégration de la solution informatique.

La certification

Ce bloc de compétences est capitalisable dans le parcours diplômant :

- Chef de projet informatique, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 6 (codes NSF 326m, 326n, 326t), par décision de France compétences du 10/03/2022 publiée au JO du 01/04/2022

Système d'évaluation

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

Public

Informaticiens (développeurs, analystes, techniciens systèmes et réseaux, intégrateurs/paramétreurs, etc.) souhaitant évoluer vers des fonctions plus larges et conduire des projets

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

2 520 euros
3 024,00 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



Construction d'un cahier des charges

Analyse fonctionnelle et analyse de la valeur appliquées à l'informatique

Définition du besoin du client

Spécifications fonctionnelles et techniques

Types de cahiers des charges et leur contenu

Modélisation du système de données

Introduction et rappel

Modèle conceptuel des données (MCD)

Modèle logique de données (MLD)

Modèle conceptuel des traitements (MCT)

Modèle organisationnel des traitements (MOT)

Technologies au service du SI (réseaux, infrastructures, logiciels)

Vue d'ensemble des principaux éléments constituant le SI

Architectures web et logicielle

Infrastructure du SI

Web services et solution Cloud

Contraintes et objectifs du directeur technique

Organisation et démarche d'une veille technologique efficace

Approche augmentée soft skills : Aisance relationnelle

Panorama des situations relationnelles délicates, gestion des situations difficiles : attitude managériale à adopter, comportement pro-actif et respect de l'autre, aisance relationnelle et gestion de son émotivité

LOTJ : Conduire l'analyse du besoin et la conception technique du projet

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

Validation Conduire l'analyse du besoin et la conception technique du projet

Évaluation du bloc de compétences

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

