

Fiche récapitulative

Bloc de compétences : CRN08B70 | Bloc Informatique : Analyser, organiser et piloter des projets informatiques de développement d'une infrastructure applicative, système, technique ou de sécurité d'un Système d'Information d'une entreprise



Accréditation

Valable jusqu'au 21/12/2028

Présentation

Mentions officielles :

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Analyser, organiser et piloter des projets informatiques de développement d'une infrastructure applicative, système, technique ou de sécurité d'un Système d'Information d'une entreprise

Nom du certificateur : Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)

Code RNCP : 38461 open_in_new

Date de fin d'accréditation : 21/12/2028

Taux de réussite :

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

Obtenez le bloc 7 du Titre RNCP Concepteur intégrateur d'infrastructures informatiques : Systèmes et réseaux (CRN0801A).

Compétences :

- Analyser les caractéristiques du projet (objectifs, contraintes, risques, contexte, ?) afin de définir le planning de réalisation du projet (ordonnancement et échéances des actions, ..).
- Participer aux choix de progiciels, d'outils et/ou de technologies, en veillant au respect du cahier des charges, en réalisant une veille technologique et en mobilisant des expertises afin d'assurer la réussite du projet.
- Utiliser les méthodes gestion de projet (cycle en V, méthodes AGILE, ?) et outils (JIRA, CONFLUENCE, diagramme de Gantt, ..) en veillant au respect du cahier des charges et au respect des exigences de qualité et de sécurité ainsi qu'au respect des réglementations en vigueur (PCI DSS, RGPD, ?) afin de piloter des projets de développement informatique.
- Communiquer régulièrement à l'oral et à l'écrit sur l'état d'avancement du projet et les aléas potentiels (délais, coûts, volume et qualité des fonctionnalités) à sa hiérarchie ou au donneur d'ordres en interne et externe, en anglais ou en français, en fonction de l'interlocuteur (l'équipe de projet et/ou la maîtrise d'ouvrage).
- Animer une petite équipe d'un à six informaticiens (fixer des objectifs, répartir l'activité, motiver, évaluer, etc.), en s'appuyant sur des méthodes de gestion d'équipes et des outils collaboratifs (Daily meeting, scrum board,..) afin de répondre à une demande de développement ou de déploiement d'un composant.
- Mettre en place et affecter à chaque collaborateur de l'équipe les actions à réaliser dans le cadre du projet en tenant compte des objectifs du projet (qualitatifs et quantitatifs) et des compétences de chacun afin de mener à terme un projet de conception/développement/évolution d'un composant d'infrastructure applicative, système, technique ou de sécurité d'un Système d'Information d'une entreprise.
- Assurer le rôle de support technique et d'assistance auprès des équipes informatiques dans le cadre de son périmètre d'expertise (assistance en cas de blocage, élaboration de supports de formation, tutoriels d'intégration et utilisation, FAQ, ..) afin

de garantir la qualité technique du projet.

- Assurer et adapter la communication interne et externe, en anglais ou en français, en fonction de l'interlocuteur (l'équipe de projet et/ou la maîtrise d'ouvrage).
- Appliquer, en lien avec la cellule handicap / service RH de l'entreprise, les procédures et aménagements adaptés à la situation des personnes en situation de handicap intégrées dans le projet (postes de travail, moyens de communication, outils de collaboration et de communication adaptés,?) au regard des éventuelles préconisations émises par le médecin du travail afin de structurer la prise en compte du handicap au sein de l'équipe informatique.
- Rédiger en français ou en anglais de l'ensemble des livrables du projet (manuels d'utilisation, manuels d'intégration, manuel de déploiement, manuels d'exploitation, etc.) afin d'en assurer l'utilisation optimale par les entités cible de l'entreprise (exploitants, équipe de la mise en production, utilisateurs du service et/ou de l'application,/ du composant informatique,?).

Prérequis

- Bac +2 en Informatique

Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

Modalités

- Épreuve sur un projet tutoré réalisé en petits groupe (de 2 à 5 personnes)
- Épreuve écrite
- Présentation orale

Tarif

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formation [open_in_new](#) ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Suites de parcours : poursuites d'études possibles

Suite de parcours possible vers le Titre RNCP Concepteur intégrateur d'infrastructures informatiques : Systèmes et réseaux (CRN0801A) sous condition de prérequis.

Passerelles : lien entre certifications

Ce bloc de compétences est issu du Titre RNCP Concepteur intégrateur d'infrastructures informatiques : Systèmes et réseaux (CRN0801A).

Débouchés - Métiers visés

Débouchés :