

Fiche récapitulative

Bloc de compétences : CRN08B10 | Bloc Informatique : Concevoir un composant informatique utilisable dans l'infrastructure applicative, système, technique ou de la 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 : Concevoir un composant informatique utilisable dans l'infrastructure applicative, système, technique ou de la 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 1 du Titre RNCP Concepteur intégrateur d'infrastructures informatiques.

Compétences :

- Analyser le/les sous-système(s) du système d'information concerné par le composant informatique à concevoir afin de comprendre son intérêt, rôle, interactions avec le sous système.
- Participer à l'organisation et l'animation des réunions de travail en anglais ou en français afin d'apporter son concours au recueil des exigences/besoins des utilisateurs (exigences métiers).
- Recueillir, en s'appuyant sur les méthodes et outils d'analyse (approche par les buts, ..) des besoins, les exigences de toutes les parties prenantes (exigences fonctionnelles et non-fonctionnelles) associées au composant informatique à concevoir.
- Vérifier la conformité des exigences/besoins identifiés avec les normes (ISO27000x) et réglementations (RGPD, réglementation liée à l'accessibilité ..) en vigueur dans le contexte national et international de l'entreprise.
- Traduire les exigences fonctionnelles et non fonctionnelles du métier dans un langage formel ou semi-formel (UML) en utilisant des méthodes de spécification des besoins afin de s'assurer de leur compréhension, leur clarté, leur exhaustivité, et de leur cohérence.
- Participer à la rédaction, en anglais ou en français, du cahier des charges du composant informatique à concevoir en s'appuyant sur les modèles standards (normes ISO29148) en vigueur dans l'entreprise.

Prérequis

- Bac + 2 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

- Évaluations écrites en groupe (2 à 4 personnes)
- Études de cas

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](#) ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Blocs de compétences

Pas de possibilité de valider un ou des blocs de compétences sur ce diplôme.

Suites de parcours : poursuites d'études possibles

Suite de parcours possible sous condition de prérequis vers le Titre RNCP Concepteur intégrateur d'infrastructures informatiques décliné en 3 spécialités :

- Systèmes et réseaux (CRN0801A)
- Systèmes d'information (SI) (CRN0802A)
- Cybersécurité (CR0803A)

Passerelles : lien entre certifications

Ce bloc de compétences est issu du Titre RNCP Concepteur intégrateur d'infrastructures informatiques décliné en 3 spécialités :

- Systèmes et réseaux (CRN0801A)
- Systèmes d'information (SI) (CRN0802A)
- Cybersécurité (CR0803A)

Débouchés - Métiers visés

Débouchés :