

Fiche récapitulative

Bloc de compétences : CPN84B52 | Développer, tester et intégrer



333

Total d'heures d'enseignement

Présentation

Formez-vous dans votre domaine de prédilection. Obtenez ce bloc de compétence finançable avec votre CPF.

Mentions officielles :

Intitulé officiel : Développer, tester et intégrer un composant utilisable dans l'infrastructure applicative, système, technique ou de sécurité d'un Système d'Information d'une entreprise

Code RNCP : RNCP15253BC05

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 :

Mettre en oeuvre une solution technique, associée à un composant du Système d'Information en respectant une spécification

Elaborer des tests et les exécuter

Rédiger un cahier de tests

Intégrer un composant développé dans son environnement d'exploitation

Piloter les phases de développement, de tests et d'intégration

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

Programme

Unités Obligatoires

- Outils mathématiques pour Informatique (UTC501)
- Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation (UTC502)
- Systèmes d'Information et Bases de Données (UTC504)
- Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité (UTC505)

1 UE à choisir parmi :

- Méthodologies des systèmes d'information (NFE108)
- Systèmes d'information web (NFE114)
- Introduction à la gestion de données à large échelle (NFE115)

- Multimédia et interaction humain-machine (MUX101)
- Interaction humain-machine : conception d'interfaces et expérience utilisateur (MUX102)
- Applications réparties (NSY014)

2 UE à choisir parmi :

- Méthodologies avancées d'informatisation (NFE103)
- Spécification et Modélisation Informatiques (NFP108)
- Conception et développement pour systèmes mobiles (SMB116)

1 UE à choisir parmi :

- Design d'interaction pour mobiles (MUX103)
- Synthèse d'image et réalité virtuelle (MUX104)

Tarif

Avec mon CPF	2.570 €
Mon employeur finance	5.140 €
Pôle Emploi finance	2.570 €
Je finance avec le co-financement Région	Salarié : 780 €
Je finance avec le co-financement Région	Demandeur d'emploi : 624 €

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

- Si vous souhaitez mobiliser votre CPF pour acquérir un bloc de compétence, vous serez contacté par un conseiller en formation à la suite de votre demande d'inscription. Le reste à charge sera de 0€ dans la limite de votre CPF.
- Si vous êtes demandeur d'emploi et que vous cotisez à AG2R La Mondiale, vous pouvez bénéficier d'un financement : 4 UE gratuites par an.
- 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 indiqué ci-dessus et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, nous vous invitons à consulter notre guide du financement et à contacter nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Passerelles : lien entre certifications

Obtenez le bloc 5 du titre de Concepteur en architecture Informatique du Cnam CPN8402A

Débouchés - Métiers visés

Débouchés :

- Code ROME M1805 - Études et développement informatique
- Code ROME M1801 - Administration de systèmes d'information

Types d'emplois accessibles :

- architecte bases de données, systèmes d'information, réseaux informatiques, système informatique,
- expert réseaux et télécoms, système d'exploitation, système et réseaux,
- administrateur bases de données, réseau informatique, réseaux-télécoms, système,
- concepteur d'application informatique,
- informaticien.