

Fiche récapitulative

Bloc de compétences : CPN84B12 | Maintenir en condition opérationnelle



255

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 : (Option Système d'information) : Maintenir en condition opérationnelle une infrastructure applicative

Code RNCP : RNCP15253BC01

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 :

- Optimiser le fonctionnement des bases de données
- Assurer la tierce maintenance (corrective et/ou évolutive) applicative
- Gérer les incidents liés aux applications et bases de données

Prérequis

Avoir le niveau 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

- Systèmes de gestion de bases de données (NFP107)

1 UE d'ouverture à choisir parmi:

- Applications réparties (NSY014)
- Recherche opérationnelle et aide à la décision (RCP101)
- Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes (RCP105)
- Architectures et bonnes pratiques de la sécurité des réseaux, des systèmes, des données et des applications (SEC105)

2 UE d'ouverture à choisir parmi:

- Ingénierie d'intégration et d'évolution des systèmes d'information (NFE101)
- Ingénierie et optimisation des bases de données (NFE106)
- Urbanisation et Architecture des Systèmes d'Information (NFE107)

- Ingénierie des processus et systèmes d'information (NFE109)
- Spécification et Modélisation Informatiques (NFP108)
- Applications orientées données - patrons, frameworks, ORM (NSY135)

Modalités

- Etudes de cas sous forme d'examen portant sur l'évolution d'un composant applicatif du Système d'Information
- Questionnaire de savoir-faire sur l'administration d'une infrastructure applicative
- Etudes de cas sur l'administration des bases de données
- Etudes de cas pour l'analyse des incidents

Tarif

Avec mon CPF	1.020 €
Mon employeur finance	2.040 €
Pôle Emploi finance	1.020 €
Je finance avec le co-financement Région	Salarié : 312 €
Je finance avec le co-financement Région	Demandeur d'emploi : 249,60 €

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 1 du titre ce concepteur en architecture informatique du Cnam CPN8401A

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.