

Fiche récapitulative

Bloc de compétences : CPN84B63 | Maintenir une infrastructure de sécurité

Présentation

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

Mentions officielles :

Intitulé officiel : (option Cybersécurité) : Maintenir en condition opérationnelle une infrastructure de sécurité

Code RNCP : RNCP15253BC06

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 :

- Rédiger des politiques de sécurité
- Mettre en oeuvre des politiques de sécurité en installant ou en mettant à jour des équipements et logicielles de sécurité
- Administrer des dispositifs de Sécurité Opérationnelle en Services Managés
- Mettre en place un processus de supervision avant incident et post-mortem
- Résoudre des incidents de sécurité

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

1 UE à choisir parmi :

- Réseaux et protocoles pour l'Internet (RSX101)
- Technologies pour les applications en réseau (RSX102)
- Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement (SEC101)
- Architectures des systèmes informatiques (NSY104)
- Recherche opérationnelle et aide à la décision (RCP101)
- Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes (RCP105)

Unités Obligatoires

- Menaces informatiques et codes malveillants : analyse et lutte (SEC102)
- Architectures et bonnes pratiques de la sécurité des réseaux, des systèmes, des données et des applications (SEC105)

Modalités

Questionnaire de savoir-faire sur le diagnostic d'une l'infrastructure de sécurité

Questionnaire de savoir-faire sur l'administration d'une infrastructure de sécurité

Etudes de cas pour l'analyse d'incidents de sécurité

Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques sont détaillées dans chaque unité qui compose le bloc.

Tarif

Avec mon CPF	1.530 €
Mon employeur finance	3.060 €
Pôle Emploi finance	1.530 €
Je finance avec le co-financement Région	Salarié : 468 €
Je finance avec le co-financement Région	Demandeur d'emploi : 374,40 €

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.

Suites de parcours : poursuites d'études possibles

Suite de parcours possible vers le diplôme de Concepteur en architecture informatique parcours Cybersécurité au Cnam Nouvelle-Aquitaine.

Passerelles : lien entre certifications

Ce bloc de compétence est issu du diplôme de Concepteur en architecture informatique parcours Cybersécurité au Cnam Nouvelle-Aquitaine.

Débouchés - Métiers visés

Débouchés :

Types d'emplois accessibles :

- Analyste en vulnérabilité de code logiciel
- Architecte de sécurité des systèmes d'information
- Auditeur en sécurité des systèmes d'information
- Expert en cybersécurité
- Expert en sécurité des systèmes d'information
- Expert en tests d'intrusion - sécurité des systèmes d'information
- Développeur de sécurité des systèmes d'information
- Administrateur système informatique