Chef de projet systèmes, réseaux et sécurité - Sécurité Informatique

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 24142435F — Mise à jour : 12 juillet 2024

Organisme responsable : **ISIMI**

Présentation de la formation

Objectifs

- Conduire une veille réglementaire, technologique et environnementale afin d'identifier de nouvelles solutions pouvant être développées et les contraintes existantes
- Analyser le besoin de l'organisation en matière de systèmes-réseaux et sécurité informatique pour identifier les solutions adaptées
- Concevoir une architecture systèmes-réseaux afin d'assurer la viabilité et la durabilité du SRSI
- Définir les spécifications techniques du système-réseaux afin d'alimenter le cahier des charges de la solution à développer
- Contrôler l'adéquation de la solution aux normes et valeurs d'écoconception afin d'anticiper les futures obligations réglementaires en matière de Green IT
- Développer la solution système-réseaux afin de fournir une solution informatique sécurisée
- Paramétrer les accès à la solution informatique afin de réduire de manière significative toute compromission de l'efficacité du système
- Maintenir le niveau de performance et de disponibilité du système pour garantir la disponibilité et la maintenabilité du système
- Mettre en place une solution d'automatisation afin d'augmenter l'efficacité et la performance du système
- Conduire la recette de la solution informatique afin de livrer une solution répondant aux besoins du commanditaire
- Assurer le versioning afin de conserver l'historique et faciliter un développement ultérieur
- Assurer le suivi du projet afin de livrer le projet informatique dans le temps et le budget impartis
- Organiser le pilotage des ressources internes et/ou externes du projet afin de livrer un projet répondant aux exigences du cahier des charges
- Suivre les équipes projet en déployant des outils collaboratifs afin de s'assurer du respect des objectifs du projet
- Contrôler l'avancement du projet afin de respecter les engagements pris en matière de livraison de projet
- Effectuer un Retour d'Expérience (REX) afin de capitaliser les apprentissages et identifier des axes d'amélioration pour les futurs projets informatique à mener
- Etablir le diagnostic de sécurité des infrastructures systèmes et réseaux déployées afin de définir un plan d'action correctif
- Repérer et gérer les alertes afin de garantir la pérennité des infrastructures systèmes-réseaux
- Constituer une base documentaire des incidents de sécurité et de production rencontrés en catégorisant les types d'incidents, leur gravité et leur source, afin de réduire le temps de rétablissement du service
- Participer à l'établissement d'un plan d'action de réduction des risques du SI afin de garantir la continuité et l'évolutivité du service
- Accompagner au développement d'une culture de sécurité interne et externe afin de garantir la pérennité du système

Programme

DÉVELOPPEMENT ET PLATEFORMES
Langage C
Scripting Python
Assembleur x86
Algorithmique avancée : listes, tris et arbres

RÉSEAUX
Préparation à la certification CCNA Routing & Switching

SYSTÈMES
Versioning et sécurité Git
Linux, administration avancée

SÉCURITÉ
Préparation à la certification CEH
Cryptographie, clefs et certificats
Détection de vulnérabilités
Gestion des exploits bas-niveau
Sécurité défensive et hardening des OS
Sécurité des réseaux Wifi
Sécurité et intrusion physique

MATIÈRES TRANSVERSES
Planification de projets SI
Mission en entreprise
Electifs
E-Learning
OpenLabs
Anglais

OUTILS DE COMMUNICATION
Anglais : vocabulaire business, préparation au TOEIC

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau Bac général, pro ou techno, BP	**Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4**

Liste des certifications

Chef de projet systèmes, réseaux et sécurité
Code RNCP : 39115

Métiers associés

M1801 — Administration de systèmes d'information
M1803 — Direction des systèmes d'information

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1763542S	Présentiel	Rennes	16/09/2024	08/09/2027

Source : GREF Bretagne #24142435F