Chef de projet systèmes, réseaux et sécurité - Management et Conseil en Systèmes d'Information

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 24142438F — 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

GESTION DE PROJETS
Introduction à la gestion de projet
Gestion de projet approfondie
Méthodologie Agile : SCRUM
Introduction au Design Thinking
Qualité et Maintien des Applicatifs

CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE
Stratégie d'entreprise versus stratégie SI
Droits des entreprises
Gestion d'entreprise
Gestion avancée des entreprises
Business Analyst
Transformation digitale

OUTILS DE COMMUNICATION
Anglais professionnel
Présentation et argumentation
Vente de systèmes complexes

COMPÉTENCES TECHNIQUES
Panorama matériel et réseaux
Panorama des bases de données
Panorama des SI
Panorama des langages
Architectures et démarches pour les ERP/PGI et CRM
Virtualisation des Systèmes d'Information

ACTIVITÉS ANNUELLES
Cours électifs
Workshops, ESGI MCSI Day
Programme Open Lab et vie de l'école
E-learning (FOAD) : langues, culture entreprise, informatique
Projet annuel
Stage ou mission en entreprise

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
1763558S	Présentiel	Rennes	16/09/2024	08/09/2027

Source : GREF Bretagne #24142438F