Chef de projet systèmes, réseaux et sécurité

CPSRS

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25178773F — Mise à jour : 4 novembre 2025

Organisme responsable : **OGEC JEAN PAUL II DE LA SALLE**

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

Concevoir une solution réseau - système d'information durable et sécurisée

- Conception et sécurité des bases de données

- Réseau Informatique & CISCO
- Supervision du Système d'Information
- Linux avancé
- Scripting Shell

Réaliser, administrer et assurer l'évolutivité d'un système-réseau informatique sécurisé

- Algo et Python
- Langage C
- Scripting Shell
- Linux avancé
- Supervision du Système d'Information
- Réseau Informatique
- Hacking éthique

Conduire un projet informatique responsable

- Planification de projets SI
- Communication et Anglais professionnel

Sécuriser des infrastructures systèmes et réseaux informatiques

- Linux avancé
- Supervision du Système d'Information
- Assembleur x86
- Cryptologie
- Détection et analyse de vulnérabilités
- Analyse de risques et intrusion physique
- Sécurité wifi
- Hardening des OS
- Forensic
- Réseau Informatique
- Hacking éthique
- OSINT et Ingénierie sociale

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau BTS - Bac +2	**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
2082799S	Présentiel	Rennes	24/08/2026	02/07/2027

Source : GREF Bretagne #25178773F