Chef de projet logiciel et réseau - Systèmes, Réseaux et Cloud Computing (SRCC)

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 24141495F — Mise à jour : 17 février 2026

Organisme responsable : **ISIMI**

Présentation de la formation

Objectifs

- Conduire le projet en mettant en place et documentant les différents outils de partage d'information au sein de l'équipe projet
- Réaliser une revue finale d'un projet
- Capitaliser l'expérience du projet
- Analyser la demande du commanditaire
- Concevoir une architecture technologique et organisationnelle d'ensemble
- Rédiger des spécifications techniques détaillées
- Installer et configurer les couches techniques
- Programmer les composants logiciels
- Valider et contrôler le bon fonctionnement du système
- Concevoir et rédiger les procédures d'administration
- Automatiser les tâches d'administration répétitives
- Planifier le projet en identifiant les tâches, acteurs, jalons et livrables, en ordonnançant les tâches

Programme

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR
Algorithmique avancée : listes, tris et arbres
Architecture et conception de bases de données relationnelles

DÉVELOPPEMENT
Scripting Python

SYSTÈMES
Linux administration avancée (LPIC 101/ Red Hat I)
Administration systèmes et réseaux
Windows Server Administration
Méthodologie de dépannage et supervision sous Nagios
Versionning pour l’administrateur

RÉSEAUX
Réseaux opérateurs
Technologies et certifications CCNA

VIRTUALISATION ET CLOUD COMPUTING
Virtualisation et certification VMWare

Panorama du Cloud Computing
Introduction à Microsoft Azure

MANAGEMENT DE PROJET - FONDAMENTAUX
Planification de projets SI : cadrage, lots, MS Project

OUTILS DE COMMUNICATION
Anglais : vocabulaire business, préparation au TOEIC

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

- Coordonner un projet informatique
- Concevoir le système informatique
- Réaliser le système informatique
- Administrer les systèmes informatiques en place

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 logiciel et réseau
Code RNCP : 34568

Métiers associés

M1802 — Expertise et support en systèmes d'information
M1803 — Direction des systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1748024S	Présentiel	Rennes	23/09/2024	04/09/2027

Source : GREF Bretagne #24141495F