

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : BERNARD Julien				N° candidat : 072199113CE			
Centre de formation : Lycée Saint-Rémi				Option : <input checked="" type="checkbox"/> SISR <input type="checkbox"/> SLAM			
Adresse URL du portfolio : https://jbernard599.github.io/Portfolio-Julien/							
Compétences mises en œuvre	Période (sous la forme du JJ/MM/AA au JJ/MM/AA)	Gérer le patrimoine informatique	Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution	Développer la présence en ligne de l'organisation	Travailler en mode projet	Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique	Organiser son développement professionnel
		•Recenser et identifier les ressources numériques •Exploiter des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique •Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitation associés à un service informatique •Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique •Gérer des sauvegardes •Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques	•Collecter, suivre et orienter des demandes •Traiter des demandes concernant les services réseau et système, applicatifs •Traiter des demandes concernant les applications	•Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques en tenant compte du cadre juridique et des enjeux économiques •Référencer les services en ligne de l'organisation et mesurer leur visibilité. •Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation.	•Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet •Planifier les activités •Évaluer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts	•Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service •Déployer un service •Accompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service	•Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel •Mettre en œuvre des outils et stratégies de veille informationnelle •Gérer son identité professionnelle •Développer son projet professionnel
Réalisation en cours de formation							
Veille Technologique	Effectué en 1ère et 2ème année						X
Création du Portfolio		X		X	X		X
Projet 1 : Horizon Voyage Déployer IPFire comme pare-feu avec segmentation des flux. Mettre en place des règles de filtrage et un service DHCP centralisé. Implémenter un Active Directory sous Windows Server avec les unités Organisationnelle Installer les services sur le serveur Linux		X	X		X	X	
Projet 2 : Agence de Voyage Configurer un contrôleur de domaine avec Windows Server et Active Directory. Créer des unités organisationnelles et appliquer des stratégies de groupe GPO. Simuler l'environnement avec VirtualBox pour les postes clients.		X	X		X	X	X
Projet 3 : Mise en Place et Sécurisation d'une Infrastructure de Téléphonie sur IP (ToIP) avec Asterisk		X	X		X	X	X
Configuration et Gestion des Réseaux et Sécurité ACL : Configuration des listes de contrôle d'accès pour sécuriser les réseaux. IPFire : Installation et configuration pour la sécurité du réseau. VLANs et Trunks : Création et gestion des réseaux virtuels et des liens trunk. Packet Tracer : Simulation de topologies réseau pour tester les configurations.		X	X		X	X	X
Étude et Application des Normes de Sécurité et de Protection des Données ANSSI : Application des recommandations pour la sécurité des systèmes d'information. RGPD : Mise en œuvre des principes de protection des données personnelles.		X	X		X	X	X
Réalisations en milieu professionnel en cours de première année							
Configuration et analyse de switches avec divers protocoles et langages de programmation.	Du 27 Mai 2024 au 21 juin 2024	X	X				
Utilisation de BackBox pour la gestion des switches et automatisation des tâches réseau.		X			X		
Écriture de scripts en Linux sur BackBox pour automatiser la gestion des configurations et sauvegardes.					X	X	
Amélioration de l'efficacité opérationnelle par l'automatisation des processus critiques.					X		
Apprentissage et maîtrise des outils professionnels comme BackBox pour la gestion des équipements réseau.							X
Développement de compétences en gestion et configuration de réseaux, et automatisation des tâches réseau.							X
Résolution de problèmes techniques complexes et adaptation à de nouveaux environnements technologiques.							X
Réalisations en milieu professionnel en cours de seconde année							
Analyse du réseau avec Wireshark et intégration de PC dans Active Directory.	Du 06 Janvier au 07 Février 2025 et du 24 Février au 28 Février 2025	X					
Mise en place d'un système de backup automatisé et vérification régulière des sauvegardes.		X	X			X	
Configuration des droits d'accès VPN pour l'administration.		X	X			X	
Diagnostic et résolution d'une boucle réseau.			X				
Planification de la migration vers Windows 11 et optimisation des ressources.		X			X	X	
Déploiement du VPN pour l'accès distant.			X			X	
Apprentissage des outils et processus, gestion de projets d'infrastructure informatique.							X