BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS **SESSION 2025**

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : BERRAHMOUNE Rayan	**N° candidat :**
Centre de formation : Institution Beaupeyrat Limoges	**Option :** ☒ **SISR** ☐ **SLAM**
Adresse URL du portfolio : rayan-berrahmoune.com	

Compétences mises en œuvre / *Réalisations professionnelles (intitulé et liste des documents et productions associés)*	**Période (sous la forme du JJ/MM/AA au JJ/MM/AA)**	**Gérer le patrimoine informatique** • 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 • Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique • Gérer des sauvegardes • Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources	**Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution** • Collecter, suivre et orienter des demandes • Traiter des demandes concernant les services réseau et système, applicatifs • Traiter des demandes concernant les applications	**Développer la présence en ligne de l'organisation** • Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les média 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.	**Travailler en mode projet** • 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	**Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique** • 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	**Organiser son développement professionnel** • 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							
Réalisation d'une veille technologique (CVE)							X
Installation d'un serveur de transfert de fichier (FTP & SMB)		X				X	
Sécurisation/Chiffrement de protocoles (HTTPS & FTPS)				X			
Installation & Configuration d'un routeur OPNsense						X	
Installation & Configuration de solutions de supervision (Zabbix & Munin)		X	X				
Installation de logiciels de détection d'intrusion (Portsentry & Fail2ban)		X					
Mise en place d'un serveur de messagerie				X		X	
Mise en place d'un logiciel de ticketing (GLPI)		X	X			X	
Création de règles Firewall (Netfilter & Iptables)						X	
Mise en place d'un wiki (DocuWiki)				X		X	
Mise en place d'un wordpress				X		X	
Mise en place d'un cloud (NextCloud)				X		X	
Mise en place de 2 serveurs DNS (Bind9) avec du Load Balancing et un système de Reverse DNS		X		X		X	
Mise en place de 2 serveurs DHCP (isc-dhcp-server) avec du Load Balancing et un relai DHCP				X			
Mise en place de 2 bases de données (MariaDB)						X	
Mise en place d'une Solution de Virtualisation (KVM)						X	
Sauvegarde & Restauration de disques (CloneZilla)		X					
Installation de containers (LXC)		X					
Réalisation de script Bash		X					X
Installation LAMP		X		X			
Mise en place d'une solution de sauvegarde (Rsync & Cron)		X					
Mise en place & configuration de VLANs		X					
Réalisations en milieu professionnel en cours de première année							
Installation & Configuration de Wazuh (surveillance des systèmes, détection des menaces)		X	X		X	X	
Mise en place d'un serveur Samba Active Directory (gestion des utilisateurs et authentification)		X			X		
Installation et configuration de LAM (LDAP Account Manager)		X					
Virtualisation avec Proxmox VE		X					
Gestion des conteneurs Docker avec Portainer		X				X	
Administration de Windows via RSAT		X					
Mise en place d'un système de gestion de fichiers avec Samba		X				X	
Tests de détection d'attaques (Eicar.org)			X				
Sécurisation des systèmes et des accès via pare-feu et DNS		X				X	
Réalisations en milieu professionnel en cours de seconde année							
Collecte des logs avec Filebeat		X					
Indexation des logs avec Elasticsearch					X		
Stockage vectoriel avec Qdrant					X		
Analyse sémantique des logs avec Ollama				X			
Orchestration et automatisation des flux avec N8N		X				X	
Surveillance de Keycloak et Nextcloud (monitoring)		X				X	
Déploiement et gestion avancée de Docker		X			X		