BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : De Almeida Raphaël					N° candidat : 02148814129		
Centre de formation : EFREI					Option :	o SISR	O SLAM
Adresse URL du portfolio : https://raphael-de-almeida.or	nrender.com						
Compétences mises en œuvre	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
	Période (sous la forme du JJ/MM/AA au JJ/MM/AA)	Reconser et identifier les ressources numériques Exploiter des référentiels, nomes et standards adoptés par le prestataire informatique in prestataire informatique les niveaux d'habilitation associés à un evidifier les conditions de la comfunité d'un service informatique des cauvegardes Vérifier le respect des règles d'utisation des ressources numériques in numériques.	Collecter, suivre et orienter des demandes Traiter des demandes concernant les services réseau et système, Traiter des demandes concernant les applications	Perticiper à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médies numériques en tenant compte du cadre juridique et des rejleux économiques Référencer les services en ligne de l'organisation et mesurer leur visibilité. Participer à l'évolution d'un risi Wabe exploitant les données de l'organisation.	Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet Panifier 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 Accompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service 	Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel Mettre en œuvre des outits et stratégies de veille informationnelle • Géver son identité professionnelle • Développer son projet professionnel
Réalisations professionnelles (Intitulé et liste des documents et productions associés)		Exploite Mettre en Vérifier k	▼ Traiter de	 ▶ Participe médias nu ▶ Référen ▶ Participer 	➤ Analyser l-	▶ Réaliser ▶ Accompa	• Mettre er
Mise en place d'un serveur web LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP)	Réalisation 02/11/2023 au 02/12/2023	en cours de forma	tion X	X	X	X	
Installation et configuration d'un serveur Ubuntu DHCP et DNS	02/11/2023 au 02/01/2024	X			X		
Gestion et administration du patrimoine informatique avec GLPI (sous Linux)	02/01/2024 au 02/02/2024	X	X				
Administration d'une forêt Active Directory (utilisateurs, stratégies de groupe, unités d'organisation) Création de machines virtuelles (Windows Server, Windows 11,	02/04/2024 au 02/05/2024 02/09/2023 au		X		X		X
Ubuntu, Debian, Kali Linux) Conception d'une infrastructure réseau complète sur switch	02/11/2023 02/09/2024 au	X					A
Cisco : VLAN, DHCP, Routage Inter-VLAN, VTP, Routage Statique Sécurisation des communications internes et inter-sites : VPN, SSH, SSL, pare-feu	02/01/2025 02/01/2025 au 02/03/2025	X			X	X	
Installation et configuration d'une solution de travail à distance via Guacamole (Bastion d'administration de poste)	02/03/2024 au 02/04/2024					X	
Supervision et monitoring des requêtes DNS avec Blocky (un bloqueur de publicités), Grafana et Prometheus.	02/02/2024 au 02/03/2024		X			X	
Création de mon portfolio personnel (hébergement, développement, mise en production)	02/05/2024 au 02/16/2024	essionnel en cours	de première	année			X
Initialisation et sécurisation d'un environnement Linux (droits	02/09/2023 au 02/10/2023	X	de premiere	ailliee		X	
d'accès, permissions, bonnes pratiques, commandes terminal) Gestion de plusieurs services sous Linux avec Supervisor	02/10/2023 au 02/12/2023		X				
Contrôle et sécurisation d'un Raspberry Pi à distance via SSH	02/12/2023 au 02/01/2024	X					
Exécution automatique d'une application .deb au démarrage en mode plein écran	02/01/2024 au 02/02/2024	X		X	•	X	
Configuration d'un serveur Nginx (SSL, reverse-proxy, load- balancing)	02/02/2024 au 02/04/2024				X		
Mise en place d'un réseau bridge Docker Configuration d'un DNS avec Docker et Nginx	02/04/2024 au 02/05/2024 02/05/2024 au			v	X		
	02/07/2024	essionnel en cours	de seconde	X			
Mise en place d'un VLAN IoT dédié aux Raspberry Pi (avec configuration DHCP)	02/07/2024 au 02/08/2024	X		X		X	
Conteneurisation d'applications Back-end, Front-end et d'un Player Electron	02/07/2025	•			X		
Ajout de monitoring et de supervision avec Prometheus, Grafana et Supervisor	02/09/2024 au 02/11/2024 02/09/2023 au	X	X	X 7	X 7	***	*7
Développement d'applications Web et Desktop (Back-end et Front- end en JavaScript) Configuration et utilisation d'un Raspberry Pi (réseau, système,	02/09/2023 au 02/07/2025 02/09/2023 au	X		X	X	X	X
démarrage automatique) Mise en place du protocole VNC sur Raspberry Pi	02/11/2023 02/11/2024 au	X					X
Contrôle à distance de téléviseurs via le protocole CEC-	02/01/2025 02/01/2025 au	X					X
CLIENT (HDMI)	02/03/2025	A					A