

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles				N° candidat :			
à compléter				à compléter			
Lycée Polyvalent AMEP				Option : SISR SLAM			
Adresse URL du portfolio :				https://leer1-web.github.io/portfolio_BtsSio_SISSR/			
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 conditions d'utilisation associées 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 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 ►Répondre aux demandes d'assistance et d'évolution ►Référencer les services en ligne de l'organisation et mesurer leur viabilité. ►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		
Réalisation en cours de formation							
Mise en place d'une solution de continuité de service (routeur)							
AP1.1 - Mission Wi-Fi : Planification, identification des contraintes, veille technologique, implantation et sécurisation des bornes Wi-Fi	01/09/2023 au 15/10/2023	✓ Gestion des bornes Wi-Fi (inventaire, configuration, maintenance).	✓ Résolution des problèmes de connexion Wi-Fi et assistance aux utilisateurs.		✓ Planification des étapes et gestion des ressources pour l'implantation des bornes Wi-Fi.	✓ Mise en service d'un réseau Wi-Fi fonctionnel et sécurisé pour les utilisateurs.	✓ Participation à des formations sur les normes Wi-Fi et rédaction d'un rapport de synthèse.
AP1.2 - Mission Messagerie : Planification, étude des protocoles, comparaison Webmail contre Client Messagerie, configuration de MS Outlook	16/10/2023 au 30/11/2023	✓	✓.		✓	✓	
AP1.3 - Mission Stockage de Données : Inventaire des solutions de stockage, comparaison des technologies de disques et clés USB, mesure de performances	01/12/2023 au 15/01/2024	✓ Gestion des solutions de stockage (inventaire, comparaison, choix des technologies adaptées).			✓ Planification des tests de performance et analyse des résultats.	✓ exemple de mise en place d'une solution de stockage centralisée pour les utilisateurs.	
AP3 - Mission 1 et 2 : Mise en œuvres des Serveur Virtualisation des serveurs et gestion des machinés virtuelles (Hyper-V) et Haute disponibilité des services DHCP et AD (redondance)	16/09/2024 au 07/10/2024	✓	✓		✓	✓	✓
AP3 - Mission 3 : Comutation et routage, Routage inter-VLAN et segmentation réseau (commutateurs Cisco)	18/10/2024 au 19/12/2024	✓ Gestion des commutateurs Cisco (configuration, segmentation réseau).	✓ Résolution des problèmes de routage et assistance aux équipes techniques		✓ Gestion du projet de segmentation réseau.	✓	
AP3 - Mission 4 : Optimisation du service d'adressage (DHCP centralisé)	05/02/2025 au 24/03/2025	✓ Gestion du service DHCP	✓ Résolution des problèmes d'adressage IP		✓	✓	
Optimisation du service d'adressage via un serveur DHCP unique	05/02/2025 au 24/03/2025	✓	✓		✓	✓	
Mise en place d'un Agent-Relais DHCP	05/02/2025 au 24/03/2025	✓	✓		✓	✓	✓
ajout de protocole dans les infrastructures,aggreagation de liens , spanning tree ,acl, parfeu, tunnel GRE...	au long de l'année	✓	✓		✓	✓	✓

Réalisations en milieu professionnel en cours de première année							
Relèvement d'information sur des équipements	12/04/2024 au 25/06/2024	✓	✓		✓	✓	✓
Mises à jour et maintenance matérielle	12/04/2024 au 25/06/2024	✓	✓		✓	✓	✓
Diagnostic et résolution des problèmes informatiques	12/04/2024 au 25/06/2024	✓	✓		✓	✓	✓
Mise en place d'une infrastructure réseau dans des bâtiments	12/04/2024 au 25/06/2024	✓	✓		✓	✓	✓
Cablages	12/04/2024 au 25/06/2024	✓	✓		✓	✓	✓
Réalisations en milieu professionnel en cours de seconde année							
Déploiement d'un réseau	06/01/2025 au 07/02/2025	✓	✓		✓	✓	
Relèvement d'information sur des équipements	06/01/2025 au 07/02/2025	✓	✓		✓	✓	✓
Diagnostic et résolution des problèmes informatiques	06/01/2025 au 07/02/2025	✓ Gestion des équipements (ordinateurs, imprimantes) : diagnostic matériel et logiciel, maintenance.	✓		✓	✓	✓
Configuration de réseaux Starlink	06/01/2025 au 07/02/2025	✓ Gestion des équipements réseau (antenne Starlink, routeurs).	✓ Résolution des problèmes de connexion et optimisation du signal Wi-Fi.		✓ Planification de l'installation et optimisation du réseau	✓ Mise à disposition d'un accès Internet haut débit via Starlink.	✓ Utilisation d'outils avancés (WiFiman) et documentation
Mise en place d'une infrastructure réseau dans des bâtiments	06/01/2025 au 07/02/2025	✓ Gestion des équipements réseau (bornes Wi-Fi TP-Link, switch PoE).	✓		✓	✓	
Attribution d'adresses IP fixes et gestion de réseaux Omada et TP-Link	06/01/2025 au 07/02/2025	✓	✓		✓	✓	
Mise en place d'onduleurs	06/01/2025 au 07/02/2025	✓	✓		✓	✓	
Mises à jour et maintenance matérielle	06/01/2025 au 07/02/2025	✓	✓		✓	✓	
Utilisation d'outils avancés et de supervision (CMD, Google, WiFiman etc)	06/01/2025 au 07/02/2025	✓ Gestion des configurations système via des commandes CMD	✓ Résolution des problèmes système (réinitialisation de mots de passe, optimisation des services).		✓ Planification des interventions et utilisation d'outils adaptés.	✓ Mise à disposition de systèmes optimisés et sécurisés pour les clients.	✓ Documentation des commandes utilisées et des résultats obtenus.