BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

| NOM et prénom : GAOUA Ismaïl | | | | | N° candidat : | | | |
|--|---|---|---|--|--|---|--|--|
| Centre de formation : Lycée Saint Rémi | | | | | Option : | X: SISR | - SLAM | |
| Adresse URL du portfolio :https://ismag1.github.io/Portfolio-GAOUA/ | | | | | | | | |
| Compétences mises en œuvre | | 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 | |
| Réalisations professionnelles (intitulé et liste des documents et productions associés) | Période (sous la forme du JJ/MM/AA au JJ/MM/AA) | *Recenser et identifier les ressources numériques *Exploiter des réferentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique *Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitation associés à un service et les conditions de la continuité d'un service informatique *Vérifier le sauvegardes *Vérifier le respect des régles d'utilisation des regles d'utilisation des ressources numériques | Collecter, suivre et orienter des demandes Fraiter 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 *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 -Èvaluer 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 outlis et stratégies de veille informationnelle *Gérer son identité professionnelle *Développer son projet professionnel | |
| Réalisation en cours de formation | | | | | | | | |
| Gestion et administration d'une forêt Active Directory | 16/01/2024 | X | | | | X | | |
| Installation d'une infrastructure réseau (conception, la sécurisation et la virtualisation du réseau informatique de l'entreprise GSB, en intégrant des services essentiels DHCP, DNS, Active Directory, FTP) | 03/03/2024 | | | | X | X | | |
| configurer un point d'accès Wi-Fi (sécurisé en WPA2-Personnel puis en WPA2- Entreprise avec authentification RADIUS, et à mettre en place un filtrage d'accès par adresses MAC pour contrôler les connexions.) | 22/09/2024 | | | | X | X | | |
| Déploiment de systeme d'exploitation avec FOG | 26/09/2024 | X | X | | | X | | |
| Projet de sauvegarde (concevoir et déployer une solution de sauvegarde sécurisée pour la M2L, combinant des sauvegardes locales automatisées avec rsync et des sauvegardes distantes vers le cloud via rclone, afin d'assurer la continuité de service et la redondance des données.) | 26/11/2024 | X | | | X | X | | |
| infrastructure VoIP avec Asterisk (réaliser une attaque Man-In-The-Middle (MITM) en empoisonnant les caches ARP pour intercepter et analyser les communications téléphoniques via Wireshark.) | 06/12/2024 | | | | | | | |
| projet secure Voip (déployer une infrastructure VoIP sécurisée avec Asterisk, en isolant les communications dans différents VLANs, en filtrant le trafic avec liptables, en mettant en œuvre un routage inter-VLAN via pfSense, et en testant des attaques MITM pour ensuite appliquer des contre-mesures comme le chiffrement SIP-TLS.) | 06/04/2025 | | X | | X | X | | |
| mise en œuvre des fonctionnalités avancées de pfSense (failover automatique avec CARP, la synchronisation d'états avec pfsync, la mise en place d'un portail capifi, et l'installation de l'IDS/IPS Snort pour sécuriser et assurer la haute disponibilité du réseau). | 04/04/2025 | X | X | | | | | |
| Réalisation du portfolio | 16/01/2025 au 07/04/2025 | | | X | | | X | |
| Veille technologique 2024-2025 | | | | | | | X | |
| Réalisa | tions en m | ilieu professionne | el en cours de pre | emière année | | | | |
| Aide aux utilisateurs. | 20/05/2024 au 20/06/2024 | | Χ | | | | | |
| Dévloppement d'un site web | 20/05/2024 au 20/06/2024 | X | | Χ | X | X | | |
| installation d'un réseau LAN | 23/05/2024 | X | | | | X | | |
| Récupération de données sur un disque dur qui a été formater accidentellement. | 05/06/2024 | | X | | | | | |
| Réalisations en milieu professionnel en cours de seconde année | | | | | | | | |
| remplacement de switch/configuration. | 14/01/2025 au 11/02/2025 | X | | | X | X | | |
| Installation d'un serveur TFTP pour mettre à jour les équipements. | 14/01/2025 | X | | | | | | |
| Aide aux utilisateurs (dépannage/installation matériels). | 13/01/2025 8 | X | X | | | X | | |