

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2025

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : GAOUA Ismaïl					N° candidat : 02047315321		
Centre de formation : Lycée Saint Rémi					Option : X : SISR <input type="checkbox"/> SLAM		
Adresse URL du portfolio :https://ismag1.github.io/Portfolio-GAOUA/							
<div>Compétences mises en œuvre</div> <div>Réalisations professionnelles (intitulé et liste des documents et productions associés)</div>	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
		<div>•Recenser et identifier les ressources numériques</div> <div>•Exploiter des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique</div> <div>•Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitation associés à un service</div> <div>•Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique</div> <div>•Gérer des sauvegardes</div> <div>•Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques</div>	<div>•Collecter, suivre et orienter des demandes</div> <div>•Traiter des demandes concernant les services réseau et système, applicatifs</div> <div>•Traiter des demandes concernant les applications</div>	<div>•Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques en tenant compte du cadre juridique et des enjeux économiques</div> <div>•Référencer les services en ligne de l'organisation et mesurer leur visibilité.</div> <div>•Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation.</div>	<div>•Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet</div> <div>•Planifier les activités</div> <div>•Évaluer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts</div>	<div>•Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service</div> <div>•Déployer un service</div> <div>•Accompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service</div>	<div>•Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel</div> <div>•Mettre en œuvre des outils et stratégies de veille informationnelle</div> <div>•Gérer son identité professionnelle</div> <div>•Développer son projet professionnel</div>
Réalisation en cours de formation							
Gestion et administration d'une forêt Active Directory	16/01/2024					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	
Déploiement de systeme d'exploitation avec FOG.	26/09/2024		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				X		
projet secure Voip (déployer une infrastructure VoIP sécurisée avec Asterisk, en isolant les communications dans différents VLANs, en filtrant le trafic avec iptables, 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		
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 captif, et l'installation de l'IDS/IPS Snort pour sécuriser et assurer la haute disponibilité du réseau).	04/04/2025		X				
Réalisation du portfolio.	16/01/2025 au 07/04/2025			X			X
Veille technologique.	2024-2025						X
Réalisations en milieu professionnel en cours de première année							
Aide aux utilisateurs.	20/05/2024 au 20/06/2024		X				
Développement d'un site web.	20/05/2024 au 20/06/2024			X		X	
installation d'un réseau LAN.	23/05/2024					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	
Installation d'un serveur TFTP pour mettre à jour les équipements.	14/01/2025	X					
Aide aux utilisateurs (dépannage/installation matériels).	13/01/2025 au 06/02/2025		X			X	