

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS					SESSION 2025-26		Ressources					
Tableau de synthèse des réalisations professionnelles												
NOM et prénom :AZRAF Osama					N° candidat :							
Centre de formation :Lycée Théodore Aubanel					Option : ■ SISR ○ SLAM							
Adresse URL du portfolio : https://osama-bts-sio.github.io/ ou https://osama-bts-sio.fr												
Compétences mises en œuvre Réalisations professionnelles(intitulé et liste des documents et productions associées)					Période (sous la forme du J.JMM.A.A. au J.JMM.A.A.)							
					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		
					«Réaliser et maintenir les systèmes informatiques» :Gérer des référentiels, normés et structurés, adaptés par le prestataire, à un service défini en fonction des besoins et des contraintes d'un service informatique dans des sous-systèmes virtuels et respect des règles de sécurité des données et des informations. «Configurer les réseaux informatiques» :«Configurer, suivre et contrôler des données» :Gérer des données concernant les services réseau et systèmes, évaluer l'état et des paramètres concernant les applications. «Participer à la validation du projet de l'organisation sur les media électroniques» :Réaliser les services en ligne de l'organisation en interne ou externe, en fonction des besoins et des contraintes des données de l'organisation. «Réaliser les objectifs et les modèles d'organisation en respectant les contraintes» :Gérer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts. «Mettre les outils d'organisation et de collaboration en œuvre» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation. «Mettre en place son environnement, d'équipement, d'application, de données et de services» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation. «Mettre en place et développer les outils informatiques» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation.	«Réaliser et maintenir les systèmes informatiques» :Gérer des référentiels, normés et structurés, adaptés par le prestataire, à un service défini en fonction des besoins et des contraintes d'un service informatique dans des sous-systèmes virtuels et respect des règles de sécurité des données et des informations. «Configurer les réseaux informatiques» :«Configurer, suivre et contrôler des données» :Gérer des données concernant les services réseau et systèmes, évaluer l'état et des paramètres concernant les applications. «Participer à la validation du projet de l'organisation sur les media électroniques» :Réaliser les services en ligne de l'organisation en interne ou externe, en fonction des besoins et des contraintes des données de l'organisation. «Réaliser les objectifs et les modèles d'organisation en respectant les contraintes» :Gérer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts. «Mettre les outils d'organisation et de collaboration en œuvre» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation. «Mettre en place son environnement, d'équipement, d'application, de données et de services» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation. «Mettre en place et développer les outils informatiques» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation.	«Réaliser et maintenir les systèmes informatiques» :Gérer des référentiels, normés et structurés, adaptés par le prestataire, à un service défini en fonction des besoins et des contraintes d'un service informatique dans des sous-systèmes virtuels et respect des règles de sécurité des données et des informations. «Configurer les réseaux informatiques» :«Configurer, suivre et contrôler des données» :Gérer des données concernant les services réseau et systèmes, évaluer l'état et des paramètres concernant les applications. «Participer à la validation du projet de l'organisation sur les media électroniques» :Réaliser les services en ligne de l'organisation en interne ou externe, en fonction des besoins et des contraintes des données de l'organisation. «Réaliser les objectifs et les modèles d'organisation en respectant les contraintes» :Gérer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts. «Mettre les outils d'organisation et de collaboration en œuvre» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation. «Mettre en place son environnement, d'équipement, d'application, de données et de services» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation. «Mettre en place et développer les outils informatiques» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation.	«Réaliser et maintenir les systèmes informatiques» :Gérer des référentiels, normés et structurés, adaptés par le prestataire, à un service défini en fonction des besoins et des contraintes d'un service informatique dans des sous-systèmes virtuels et respect des règles de sécurité des données et des informations. «Configurer les réseaux informatiques» :«Configurer, suivre et contrôler des données» :Gérer des données concernant les services réseau et systèmes, évaluer l'état et des paramètres concernant les applications. «Participer à la validation du projet de l'organisation sur les media électroniques» :Réaliser les services en ligne de l'organisation en interne ou externe, en fonction des besoins et des contraintes des données de l'organisation. «Réaliser les objectifs et les modèles d'organisation en respectant les contraintes» :Gérer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts. «Mettre les outils d'organisation et de collaboration en œuvre» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation. «Mettre en place son environnement, d'équipement, d'application, de données et de services» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation. «Mettre en place et développer les outils informatiques» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation.	«Réaliser et maintenir les systèmes informatiques» :Gérer des référentiels, normés et structurés, adaptés par le prestataire, à un service défini en fonction des besoins et des contraintes d'un service informatique dans des sous-systèmes virtuels et respect des règles de sécurité des données et des informations. «Configurer les réseaux informatiques» :«Configurer, suivre et contrôler des données» :Gérer des données concernant les services réseau et systèmes, évaluer l'état et des paramètres concernant les applications. «Participer à la validation du projet de l'organisation sur les media électroniques» :Réaliser les services en ligne de l'organisation en interne ou externe, en fonction des besoins et des contraintes des données de l'organisation. «Réaliser les objectifs et les modèles d'organisation en respectant les contraintes» :Gérer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts. «Mettre les outils d'organisation et de collaboration en œuvre» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation. «Mettre en place son environnement, d'équipement, d'application, de données et de services» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation. «Mettre en place et développer les outils informatiques» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation.	«Réaliser et maintenir les systèmes informatiques» :Gérer des référentiels, normés et structurés, adaptés par le prestataire, à un service défini en fonction des besoins et des contraintes d'un service informatique dans des sous-systèmes virtuels et respect des règles de sécurité des données et des informations. «Configurer les réseaux informatiques» :«Configurer, suivre et contrôler des données» :Gérer des données concernant les services réseau et systèmes, évaluer l'état et des paramètres concernant les applications. «Participer à la validation du projet de l'organisation sur les media électroniques» :Réaliser les services en ligne de l'organisation en interne ou externe, en fonction des besoins et des contraintes des données de l'organisation. «Réaliser les objectifs et les modèles d'organisation en respectant les contraintes» :Gérer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts. «Mettre les outils d'organisation et de collaboration en œuvre» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation. «Mettre en place son environnement, d'équipement, d'application, de données et de services» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation. «Mettre en place et développer les outils informatiques» :Gérer les données et les informations en fonction des besoins et des contraintes de l'organisation.		
Réalisation en cours de formation												
Projet Netfix (Création d'un site rassemblé à netfix avec Html, C# et Java Script) Mr Tellens et Mr Zagacki					01/09/24 - 25/11/24			X	X	X		
Les TP réseaux avec Mr Tellens : Adresses IP, ACL, HTTP, Vlan's, Segmentation en sous réseaux, NAT/PAT, DHCP, Routage Dynamiques (OSPF, RIP) ou statique, etc.					09/09/24 - 30/05/25	X	X		X		X	https://osama-bts-sio.github.io/tp-vlan.pdf
Les TP Système et administration avec Mr Scuffort et Mr Zagacki: Serveur DHCP, Serveur DNS, Protocole HTTP et HTTPS, Serveur Web, Serveur AD...					09/09/24 - 30/05/25	X			X	X	X	https://github.com/Osama-BTS-SIO/Osama-BTS-SIO.github.io/blob/main/doc_AP_dascenter_Osama_Julien-1.pdf
Des TP virtualisations avec Mr Scuffort et Mr Zagacki					20/09/24 - 09/10/24	X					X	
Protocole FTP avec Mr Scuffort et Mr Zagacki					25/11/24 - 05/12/24	X				X	X	https://github.com/Osama-BTS-SIO/Osama-BTS-SIO.github.io/blob/main/FTP-Osama.pdf
Tp's SQL avec Mr Zagacki					01/01/25 - 01/03/25	X			X		X	
Héberger un site de voyage dans un serveur Web (Création d'un site HTML et CSS), protocole HTTPS avec Mr Scuffort et Mr Zagacki					01/03/25 - 01/04/25	X		X	X		X	https://github.com/Osama-BTS-SIO/Osama-BTS-SIO.github.io/blob/main/Complex2breeds/250osama.pdf
Projet de Docker avec Mr Tellens de 5 parties					01/03/25 - 01/04/25	X			X	X	X	https://osama-bts-sio.github.io/tp-docker.pdf
Theorique Cybersecrurité avec Mme Prade					09/09/24 - 30/05/25						X	https://github.com/Osama-BTS-SIO/Osama-BTS-SIO.github.io/blob/main/Savoirs-Cyber.pdf
Simulation d'une architecture réseau sécurisée sous Cisco Packet Tracer					01/04/25 - 15/05/25	X	X		X	X	X	https://osama-bts-sio.github.io/tp-reseau.pdf
Installation d'un serveur GLPI					15/05/25 - 30/05/25	X			X	X	X	https://osama-bts-sio.github.io/tp-glpi.pdf
Réalisation d'un serveur Proxmox					05/11/25 - 07/11/25	X				X		https://osama-bts-sio.github.io/tp-vm.pdf
Création et configuration d'un routeur virtuel avec pfSense					07/11/25 - 05/12/25	X				X		
Sécurisation, supervision et services réseau					07/11/25 - 05/12/25	X			X		X	https://osama-bts-sio.github.io/tp-securite.pdf
Ajout et configuration d'un Active Directory redondant sur Windows Server 2022 dans Proxmox VE					07/11/25 - 05/12/25	X					X	https://osama-bts-sio.github.io/tp-ad.pdf
Conception, sécurisation et administration d'un réseau d'entreprise virtualisé (Projet GSB)					05/12/25 - 05/06/26	X	X		X	X	X	
Réalisations en milieu professionnel en cours de première année												
Configuration de 13 téléphones professionnels pour les marchandsseurs.					02/06/25 - 27/06/25	X	X		X	X	X	
Reconfiguration Routeur, manipulation dans les réglages des switchs.					02/06/25 - 27/06/25	X	X				X	
Configuration de GLPI (avec tout les utilisateurs, configuration spéciale pour la création et suivie du ticket...)					02/06/25 - 27/06/25	X	X	X	X	X		
Créations des différentes procédures pour les utilisateurs					02/06/25 - 27/06/25	X					X	
Configuration de 3 Ordinateurs portables					02/06/25 - 27/06/25	X	X			X	X	
Manipulation sur différents serveurs (AD, X3, Web, Données, Imprimantes, etc).					02/06/25 - 27/06/25	X	X			X	X	
Manipulations techniques sur des pc portables (batteries, ventilateurs, ajout d'une RAM...)					02/06/25 - 27/06/25	X	X			X	X	
Support informatique technique pour les salarié (Utilisateurs) de l'entreprise					02/06/25 - 27/06/25	X	X			X	X	
Réalisations en milieu professionnel en cours de seconde année												
Configuration de 4 téléphones professionnels pour les marchandsseurs.					05/01/26 - 13/02/26	X	X		X	X		
Configuration de 5 Ordinateurs portables					05/01/26 - 13/02/26	X	X			X		
Configuration des routeurs et des switchs Zyxel					05/01/26 - 13/02/26	X	X				X	
Support informatique technique pour les salariés (Utilisateurs) de l'entreprise via GLPI et en appel					05/01/26 - 13/02/26	X	X			X	X	
Manipulation des différentes serveurs (AD, X3, Imprimantes, Dates, Sage, etc)					05/01/26 - 13/02/26	X	X			X	X	
Mise en place de l'outil de supervision Zabbix					05/01/26 - 13/02/26	X	X	X	X		X	
Configuration des bornes wifi et paramétrage de celle-ci					05/01/26 - 13/02/26	X	X		X		X	
Configuration de GLPI pour déployer des agents GLPI sur les équipements informatiques (ordinateurs, imprimantes, routeurs, téléphones, etc.)					05/01/26 - 13/02/26	X	X		X		X	
Déploiement de GPO pour installer de nouvelles polices d'écriture sur les postes et pour déployer les agents glpi configuré.					05/01/26 - 13/02/26	X	X		X	X	X	
Mise en place de dossiers partagés sur SharePoint pour améliorer l'accès et la gestion des données.					05/01/26 - 13/02/26	X	X	X	X	X	X	