BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS **SESSION 2025**

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : MERLEN Thomas	**N° candidat :**
Centre de formation : Lycée Turgot	**Option :** ☑ SISR ☐ SLAM
Adresse URL du portfolio : https://thomas-merlen.github.io	

Compétences mises en œuvre / *Réalisations professionnelles (intitulé et liste des documents et productions associés)*	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 niveaux d'habilitation associés 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 en tenant compte du cadre juridique et des enjeux économiques ▸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 ▸Évaluer 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 outils et stratégies de veille informationnelle ▸Gérer son identité professionnelle ▸Développer son projet professionnel
Réalisation en cours de formation							
Amélioration d'un parc informatique	09/25	X	X		X	X	
Virtualisation d'un système d'exploitation Ubuntu	09/25	X	X			X	
Mise en place d'un ePortfolio et d'un profil professionnelle sur LinkedIn	09/25			X		X	X
Veille technologique : Système Linux et logiciel libre	09/25						X
Mise en place d'un serveur LAMP (Linux, Apache2, MariaDB et Php) et Wordpress sur une machine virtuelle Linux Mint	11/25	X	X	X		X	
Participation à un Capture The Flag au Lycée Le Rebours avec le Lycée Louis Armand et le Lycée Turgot	25/11/25				X		X
Réalisation d'un gestionnaire de tâche en ligne et stocké en local	11/25				X	X	
Création, recherche, mise à jour et suppression d'une base de donnée en SQL d'une bibliothèque	12/25		X			X	
Déploiement d'un environnement de virtualisation Proxmox sur serveur lame physique, suivi de l'installation et de la configuration de machines virtuelles sous Arch Linux et Debian	02/26	X	X		X	X	
Installation et configuration de Docker sur Debian 13, suivies du déploiement de conteneurs pour GLPI et WordPress	03/26	X	X			X	
Installation et configuration d'OCS Inventory sur Debian 13, incluant l'importation d'une base de données afin de déployer et tester l'interface web	04/26	X	X			X	
Création d'un Capture The Flag, pour introduire les divers outils de cybersécurité à la classe. Déploiement d'une infrastructure CTFD sur l'infrastructure de la classe	04/26		X			X	X
Mise en place d'une infrastructure Proxmox avec pfSense et deux cartes réseaux virtualisés	09/26	X	X		X	X	
Mise en place de Snort, une solution de détection et prévention des intrusions sur notre routeur pfSense	10/26	X	X			X	
Mise en place de ntopng, logiciel d'analyse de traffic sur pfSense	10/26	X	X			X	
Mise en place d'un serveur Zabbix sur Debian 13	11/26	X	X			X	
Réalisations en milieu professionnel en cours de première année							
Préparation et configuration de mon poste de travail professionnel	05/26						X
Administration et sécurisation de tenants Microsoft (changement des mots de passe, vérification de la 2FA et de la politique de sécurité par défaut, correction du nommage du compte et mis à jour des identifiants dans le Passbolt)	05/26	X					
Administration et sécurisation de tenants Google (changement des mots de passe, vérification de la 2FA et mis à jour des identifiants dans le Passbolt)	05/26	X					
Déploiement et aménagement de postes informatiques en entreprise chez Altho (câble management, installation de deux écrans, maj du poste)	05/26		X			X	
Mise en place d'une base documentaire technique pour chaque client sur NinjaOne et un outil interne à LaNetCie	05/26	X	X				
Préparation d'un poste en atelier avec installation, sécurisation et configuration d'un poste informatique professionnel pour une cliente (mot de passe admin, installation d'appli, configuration de la session)	05/26	X	X			X	
Mise en place d'un pied d'écran double avec cable management interne à l'entreprise pour un collègue	05/26		X			X	
Mise en place et test d'un écran sur support à la PMIF de Groslay	05/26					X	
Archivage des clients inactifs dans l'application GestCo outil interne à LaNetCie	05/26	X					
Création d'un inventaire des clés BitLocker dans un tableau Excel pour chaque client	05/26	X					
Démantèlement matériel de postes informatiques avant destruction : retrait des barrettes de RAM et des supports de stockage	05/26	X					
Réalisations en milieu professionnel en cours de seconde année							