

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : Johann Lemaitre	N° candidat :
Centre de formation : BTS SIO	Option : SISR

Lien Portefeuille de compétences : <https://johannlemaitre.fr>

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
		<p>Réalisations professionnelles (intitulé et liste des documents et productions associés)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▸ 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 <ul style="list-style-type: none"> ▸ Gérer des sauvegardes ▸ Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques 	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Collecter, suivre et orienter des demandes applicatifs ▸ Traiter des demandes concernant les services réseau et système. ▸ Traiter des demandes concernant les applications 	<ul style="list-style-type: none"> ▸ 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ▸ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ▸ 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

Réalisation en cours de formation

Description de la réalisation	Date	Compétence	1.2.2	1.5.2
TP Windows (mise en place de matériel informatique, mise en place d'une Active Directory et mise en place d'un domaine)	2023-2024	X		
TP Linux (création d'une infrastructure, création de site web et sécurisation)	2023-2024		1.2.2	1.5.2
Cisco Packet Tracer (mise en place d'infrastructures et commandes)	2023-2024	1.1.2 et 1.1.4		
WireShark (vérification des différents types de trames)	2023-2024	1.1.2		
Commandes PowerShell	2023-2024	1.1.3		
Programmation C#	2023-2024		X	

TP Chocolatein (mise en place d'une infrastructure, sécurisation et vérification)	2023-2024		X			X	
TP Eco-Revive (Mise en place d'une infrastructure)	2023-2024		1.2.1		X		
Projet Marie-Sol (création d'un ssite web --> PHP, HTML, JavaScript, Base de données, CSS)	2023-2024			X	X	X	
Portfolio	2023-2024			1.3.2			X
Mise en place d'outils de gestion de parc informatique (OCS, GLPI)	2024-2025	1.1, 1.4	x				
AP Port de Cheirbourg	2024-2025	x	x	x	x	x	x
Montage de volume partager via NFS	2024-2025	x					
Veuille technologique	2024-2025						x
Réalisations en milieu professionnel en cours de première année							
Gestion des systèmes d'exploiatation (Réinstallation et mise à jour de Windows 10/11, création et gestion de partitions système/données, Migration de systèmes d'exploitation Windows 7 à Windows 10)		1.1, 1.3					
Réseaux et infrastructure (Configuration et gestion de routeurs et switches, mise en place et gestion de VPN OpenVPN, Association et gestion centralisée de routeurs. Installation et configuration de bornes Wi-Fi)		1.3, 1.4		3.2			
Sécurité informatique (résolution de problèmes liés à la puce TPM, création et gestion de certificats pour l'accès VPN, sécurisation des accès réseau et des données)		1.3, 1.4				5.3	
Scripting et automatisation (Création et modification de scripts batch, Optimisation de scripts pour automatiser les installations, création d'installations silencieuses pour logiciels)		1.3	2.1				
Support technique et diagnostic (Diagnostic et réparation d'écrans bleus, résolution de problèmes de compatibilité logicielle, réparation de matériel informatique NAS, t téléphones IP).		1.4, 1.5	2.2, 2.3				
Gestion des utilisateurs et des autorisations (Création et gestion des utilisateurs et administrateurs, gestion des autorisations sur les répertoires communs)		1.3					
Utilisation d'outils spécifiques (Prise en main d'outils de gestion propre à l'entreprise, utilisation de LogMeIn pour l'accès à distance et la gestion des postes, utilisation d'Acronis pour la sauvegarde et la réinstallation de systèmes)		1.2, 1.3, 1.5					
Support client et intervention sur site (Intervention chez les clients pour installation et réparation de matériel, support technique pour résoudre des problèmes logiciels et matériels)		1.4	2.2				
Réalisations en milieu professionnel en cours de seconde année							
Conteneurisation et orchestration (Création et gestion d'images Docker, déploiement et gestion de conteneurs avec Kubernetes, utilisation de Helm pour la gestion de chartes Kubernetes, configuration et gestion d'ArgoCD pour le déploiement continu)				3.3			
Infrastructure et cloud (Mise en place et gestion d'infrastructures cloud avec OpenStack, utilisation de Terraform pour la gestion des ressources cloud, Configuration de ressources réseau load balancer, routeur, IP flottante, etc.. Gestion de volumes persistants (PVC) et storage classes)				3.2	4.2		

CI/CD et automatisation (Création et gestion de pipelines CI/CD avec GitLab, automatisation des déploiements et des mises à jour d'applications, utilisation de Git pour la gestion de versions et la collaboration)				3.3		5.1, 5.2	6.2
Sécurité et gestion des accès (Configuration de Keycloak pour l'authentification centralisée, gestion des utilisateurs, groupes, rôles et permissions, Utilisation de cert-manager pour la gestion automatique des certificats, configuration de l'authentification OAuth2 avec oauth2-proxy)						5.3	
Surveillance et sauvegarde (Déploiement de la stack Kube-Prometheus pour la surveillance, configuration de Grafana pour la visualisation des métriques, utilisation de Velero pour la sauvegarde des ressources Kubernetes)		1.5					6.3
Développement et déploiement web (Personnalisation et déploiement de chartes Helm pour des applications web, configuration de serveurs web avec Nginx, développement et intégration de fonctionnalités web)				3.2, 3.3			
Gestion des bases de données (Déploiement et gestion de clusters PostgreSQL avec PostgreSQL-operator, utilisation de Patroni pour la résilience des bases de données)							6.4
Outils et services (configuration de services SMTP pour l'envoi de mails, utilisation de buckets S3 pour le stockage d'images Docker et de données, configuration de reverse proxy et d'ingress controllers)				3.2		5.3	6.3