

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : Johann Lemaitre	N° candidat : 02149122320
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
		▶ 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 applicatifs ▶ 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							
AP 1. - Realisation d'un site web	2023-2024			1.3.2	1.4.1 / 1.4.2 / 1.4.3		1.6
AP2 - Port de cherbourg	2024-2025	1.1.2		1.3.2	1.4.1 / 1.4.2 / 1.4.3	1.5.2	
AP1.2 - Recherche de stage	2023-2024						1.6.1 / 1.6.3 / 1.6.4
Projet HTML / CSS				1.3.2			
TP Windows - Windows Server	2023-2024	1.1.2 / 1.1.3 / 1.1.6					
TP Linux	2023-2024	1.1.2 / 1.1.3 / 1.1.6	1.2.2			1.5.2	

Cisco Packet Tracer	2023-2024		1.2.2				
WireShark - Analyse de trame	2023-2024		1.2.2			1.5.1	
Commandes PowerShell	2023-2024	1.1.3					
Programmation C#	2023-2024		X				
TP Chocolatein	2023-2024	1.1.2 / 1.1.3	1.2.2	1.3.3	1.4.1 / 1.4.2	1.5.1	
TP Eco-Revive	2023-2024		1.2.1		X		
Projet Marie-Sol	2023-2024		1.2.2 / 1.2.3	1.3.3	1.4.1 / 1.4.2 / 1.4.3	1.5.1	
TP OCS - GLPI	2024-2025	1.1.1 / 1.1.4	1.2.1 / 1.2.2 / 1.2.3			1.5.2 / 1.5.3	
Montage de volume partager via NFS	2024-2025					1.5.2	
Référencement du PORTEFOLIO	2024-2025			1.3.2			
Cadre juridique du PORTEFOLIO	2024-2025			1.3.3			
Sécurisation du site web	2024-2025			1.3.3			1.6.4
Certification complémentaire	2024-2025						1.6.1 / 1.6.4
Veille technologique	2024-2025						1.6.2 / 1.6.4
Réalisations en milieu professionnel en cours de première année							
Gestion des systèmes d'exploitation Installation, Migration et des partitions : Création		1.1, 1.3					
Réseaux et infrastructure - Installation et gestion de routeurs - Installatio et mise en place de VPN - Utilisation d'outils externe pour la gestion centraliser des routeurs - Configuraion de bornes WIFI		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 - Réparation et diagnostic de problème de Téléphonie 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 et ressources Kubernetes - Configuration et gestion d'ArgoCD				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 - Configuration de Routeur et IP flottante - 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 comme SSO Utilisation de cert-manager pour la gestion automatique des certificats						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		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							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