SESSION 2023-2025

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

NOM et prénom : IOHNER Romain

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

N° candidat :

Centre de formation : Lycée Frederic Chopin Nancy							SLAM
Adresse URL du portfolio : https://iohner.sio-chopin.fr/							
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
		Reœnser 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 Géner 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							
développement de site web d'e-commerce	à partir d'octobre 2023	création du site sur les répertoires de stockage lycée (en local) du puis sur le serveur sio, sauvegardes fréquentes	prendre en compte le cahier des charges du site		travail de groupe, organisation de groupe	tests avec jeu d'essai	organisation du projet via trello
Développement d'application console VB.net	de septembre 2023 à janvier 2024	création des applications de manière organisée sur le stockage du lycée avec VS	prendre en compte le cahier des charges de l'exercice			tests avec jeu d'essai	réalisation d'exercices facultatifs pour renforcer mes aquis alogirithmiques
Développement d'application graphique VB.net	d'octobre 2023 à février 2024	création des applications de manière organisée sur le stockage du lycée avec VS, sauvegardes fréquentes	prendre en compte le cahier des charges de l'application, et aux modifications apportées à celui-ci		travail de groupe, organisation de groupe	tests avec jeu d'essai + test des camarades	réalisation d'exercices facultatifs pour renforcer mes aquis alogirithmiques
Création de requettes et formulaires sql sur le SGBD microsoft Access	de septembre à décembre 2023	editiion de bases de données fournies & modelisation de base de données	prendre en compte le cahier des charges pour le contenu des requettes ou les affichages des formulaires			tests avec le contenu de la base et un jeu d'essai	
Développement d'application console PYTHON	de septembre 2023 à mai 2024	création des applications de manière organisée sur le stockage du lycée avec Idle				tests avec jeu d'essai	réalisation d'exercices facultatifs pour renforcer mes aquis alogirithmiques
Développement d'application graphique C#.net	de mars à mai 2024	création des applications de manière organisée sur le stockage du lycée avec VS, sauvegardes fréquentes	prendre en compte le cahier des charges de l'application, et aux modifications apportées à celui-ci		travail de groupe, organisation de groupe	tests avec jeu d'essai + test des camarades	réalisation d'exercices facultatifs pour renforcer mes aquis alogirithmiques et la conaissance du langage
modélisation de bases de données	année 2024-2025	évolution du site web de l'an passé pour lui donner un vrai aspect de site ecommerce, découverte de la POO avec php	suivi du réfférentiel du BTS en matière de site internet		organisation des tâches sur trello/excel, présentation oral sur la progression régulières	tests d'intégration manuels, déploiement sur serveur	
Réalisations en milieu professionnel en cours de première année							
mises à jour d'un site web de lycée sur la technologie wordpress	de mai à juillet 2024	apprentissage de l'utilisation du logiciel wordpress, utulisation d"une boite mail academique, sauvegarde du site complête chaque semaine et travail en local pour l'ajout de fonctionnalités	traiter les demandes des différents professeurs et services, améliorer	déveoppement d'une page spécifique pour les personnes étrangères qui accèderaient au site (notament en lien avec les projet de classes européenes du lycée), réfférencement du site simplifié grâce a wordpress, mise en place d'une iterface fluide et compréhensive	adaptation des besoins de chaque section du lycée, réunions avec les professeur gérant le site ainsi que le directeur du lycée	présentation et propositions de fonctionnalités qui ont été testées et validées par les professeurs et le directeur du lycée	organisation et suivi du projet grâce au logiciel trello, suivi des modifications par un shema qui représente l'arboressence du site.
Réalisations en milieu professionnel en cours de seconde année							
développement d'améliorations pour application & développement du début d'une nouvelle grosse fonctionnalité	de janvier à février 2025	j'ai pris connaissance du fonctionnement et buts de l'application, des frameworks, outils et normes adoptées, j'ai respecté les standarts de développement et utilisé les bonnes pratiques de développement utilisées dans l'application, j'ai appris l'utilisation de Jira & Bitbucket qui permettent l'organisation des tâches et du code.	j'ai eu durant mon stage l'occasion de traiter des ticket d'amélioration Jira (ticket de TMA (Tiers maintenance applicative) et j'ai réalisé le début d'une nouvelle fonctionnalité a partir d'un groupe de ticket Jira et des specifications du fonctionnement rédigées sur Polarion par l'analyste fonctionnel	présentation des enjeux de l'application pour les clients	participation active aux événements de la méthode de développement et organisationnelle agile : réunions journalières, hebdomadaires, planification de sprint	réalisation de tests d'intégration automatisés au sein de l'application pour la partie back et réalisation de tests manuels pour la partie front, application de solutions relatives aux retours fait par les tests des analystes testeurs	utilisation de site de d'outil pour en apprendre plus ou solutionner des problèmes relatis a la programmation informatique