BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS SESSION 2023

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : VECELLIO Hélias	**2143432715**
Centre de formation : Lycée Robert Schuman Metz	**SLAM**
Adresse URL du portfolio : https://portfolio.devhlop.fr/	

		Domaine d'activité 1 : Support et mise à disposition de services informatiques						**Domaine d'activité 2, option B « SLAM » : conception et développement d'applications**			**Domaine d'activité 3 : *tronc commun* Cybersécurité des services informatiques**				**Option B « Solutions logicielles et applications métiers »**
		Gestion du 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	Organisation de son développement professionnel	Conception et développement d'une solution applicative	Maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative	Gestion des données	Protection des données à caractère personnel	Préservation de l'identité numérique de l'organisation	Sécurisation des équipements et des usages des utilisateurs	Garantie de la disponibilité, de l'intégrité et de la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face à des cyberattaques	Cybersécurisation d'une solution applicative et de son développement
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)**	☐ 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	B2.1.1 Analyse d'un besoin exprimé et de son contexte juridique B2.1.2 Participation à la conception de l'architecture d'une solution applicative B2.1.3 Modélisation d'une solution applicative B2.1.4 Exploitation des ressources du cadre applicatif (framework) B2.1.5 Identification, développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels B2.1.6 Exploitation des technologies Web et mobile pour mettre en oeuvre les échanges entre applications B2.1.7 Utilisation de composants d'accès aux données B2.1.8 Intégration continue des versions d'une solution applicative B2.1.9 Réalisation des tests nécessaires à la validation ou à la mise en production d'éléments adaptés ou développés B2.1.10 Rédaction des documentations technique et d'utilisation d'une solution applicative B2.1.11 Exploitation des fonctionnalités d'un environnement de développement et de tests B2.1.12 Élaboration et réalisation de tests des éléments mis à jour	B2.2.1 Évaluation de la qualité d'une solution applicative B2.2.2 Recueil, analyse et mise à jour d'informations sur une version d'une solution applicative B2.2.3 Analyse et correction d'un dysfonctionnement B2.2.4 Mise à jour de documentations technique et d'utilisation d'une solution applicative	B2.3.1 Exploitation de données à l'aide d'un langage de requêtes B2.3.2 Développement de fonctionnalités applicatives au sein d'un SGBD B2.3.3 Conception ou adaptation d'une base de données B2.3.4 Administration et déploiement d'une base de données	A3.1.1 Recensement des traitements sur les données à caractère personnel au sein de l'organisation A3.1.2 Identification des risques liés à la collecte, au traitement, au stockage et à la diffusion des données à caractère personnel A3.1.3 Application de la réglementation en matière de collecte, de traitement et de conservation des données à caractère personnel A3.1.4 Sensibilisation des utilisateurs à la protection des données à caractère personnel	A3.2.1 Protection de l'identité numérique d'une organisation A3.2.2 Déploiement de moyens appropriés de preuve électronique	A3.3.1 Information des utilisateurs sur les risques associés à l'utilisation d'une ressource numérique et promotion des bons usages à adopter A3.3.2 Identification des menaces et mise en œuvre des défenses appropriées A3.3.3 Gestion des accès et des privilèges appropriés A3.3.4 Vérification de l'efficacité de la protection	A3.4.1 Caractérisation des risques liés à l'utilisation malveillante d'un service informatique A3.4.2 Recensement des conséquences d'une perte de disponibilité, d'intégrité ou de confidentialité A3.4.3 Identification des obligations légales qui s'imposent en matière d'archivage et de protection des données de l'organisation A3.4.4 Organisation de la collecte et de la conservation de la preuve électronique A3.4.5 Application des procédures garantissant le respect des obligations légales	B3.5.1 Vérification des éléments contribuant à la qualité d'un développement informatique B3.5.2 Prise en compte de la sécurité dans un projet de développement d'une solution applicative B3.5.3 Mise en œuvre et vérification de la conformité d'une solution applicative et de son développement à un référentiel, une norme ou un standard de sécurité B3.5.4 Prévention des attaques B3.5.5 Analyse des connexions (logs) B3.5.6 Analyse d'incidents de sécurité, proposition et mise en œuvre de contre-mesures
Réalisation en cours de formation															
Architecture réseau (étude des couches réseau, VLAN, switchs/commutateurs, initiation Cisco Packet tracer)	**2020/2021**														
Cybersécurité (authentification, protection des données, sécurité des applications web, sécurisation des connexions internet)	**2020/2021**														
Projet 1 Mise en place d'un serveur DNS (Windows Server 2019)	**2020/2021**														
Projet 2 Utilisation d'Active Directory, gestion des utilisateurs et ordinateurs	**2020/2021**														
Projet 3 Création machines virtuelles avec Hyper-V Windows (Linux, Windows)	**2020/2021**														
Projet 4 Installation Serveur FTP sur Freenas	**2020/2021**														
Développement Web (Langages : PHP 7, HTML5, CSS3 / Framework et outils : Symfony, Twig, Visual Studio Code, Bootstrap / CMS : WordPress)	**2020/21/22**														
Développement mobile (Java, Android Studio)	**2020/21/22/23**														
Bases de données : SQL, MySql, PDO, Mysql Workbench, WinDesign, Merise	**2020/21/22**														
Modélisation : UML, Merise (MCD), WinDesign	**2020/21/22**														
Programmation objet PHP: TP (Animal,Personnel, Bataille, Net Car)	**2020/21/22**														
Programmation objet JAVA: TP (Personnel, Net Car)	**2020/21/22**														
Projet 5 Agora : Développement du site d'administration des données d'une MJC	**2020/21/22**														
Projet 6 Agora : Mise en place d'un mécanisme d'authentification	**2020/21/22**														
Projet 7 Agora : Utilisation du moteur de template TWIG	**2020/21/22**														
Projet 8 Agora : Refonte de l'application à l'aide du framework Symfony	**2020/21/22**														
Projet 9 Travailler en mode projet	**2022/2023**														
Projet 10 Projet "mon Portfolio"	**2022/2023**														
Projet 11 Gestion des incidents	**2022/2023**														
Projet 12 Projet Maya	**2022/2023**														
Projet 13 Projet Ludo	**2022/2023**														
Projet 14 Projet Agora	**2020/21/22/23**														
Formation introduction cybersécurité. Obtention certificat Cisco	**31/3/2021**														
Autoformation Bootstrap (pour création d'un site responsive)	**2020/2021**														
Création d'un site web personnel sur le thème des voitures japonaises	**2020/21/22**														
Outils de veille informationnelle (Symbaloo, solutions PGI)	**2020/21/22/23**														
Identité professionnelle (LinkedIn)	**2020/21/22/23**														
Projet professionnel: Développeur d'applications informatiques en effectuant une licence professionnelle	**2020/21/22/23**														
Réalisations en milieu professionnel en cours de première année															
Refonte d'un site Web existant. Participation à la conception de l'architecture d'une solution applicative.	**10/05/2021 02/07/2021**														
Projet 1 Stage 1 Identification, développement, utilisation et adaptation de composants logiciels (HTML,CSS, PHP, Javascript), utilisation de Microsoft VS Code	**10/05/2021 02/07/2021**														
Projet 2 Stage 1 Utilisation des technologies web pour le transfert d'infomations entre les pages du site web (méthodes Get, Post)	**10/05/2021 02/07/2021**														
Projet 3 Stage 1 Création d'un site responsive (Bootstrap)	**10/05/2021 02/07/2021**														
Projet 4 Stage 1 Exploitation de données à l'aide de requêtes, conception et adaptation d'une base de données (SQL, PhpMyAdmin)	**10/05/2021 02/07/2021**														
Projet 5 Stage 1 Création des thèmes des pages de présentation du site web (CSS)	**03/06/2022 24/06/2022**														
Projet 6 Stage 1 Mise en place d'un système de bascule entre les thèmes sur intervention de l'utilisateur en fonction d'un déclencheur (PHP)	**03/06/2022 24/06/2022**														
Projet 7 Stage 1 Enregistrement et récupération de données dans un cookie de navigateur afin de mémoriser le choix de l'utilisateur	**03/06/2022 24/06/2022**														
Sensibilisation RGPD	**03/06/2022 24/06/2022**														
Réalisations en milieu professionnel en cours de seconde année															
Projet 1 Stage 2 Travail en mode projet	**03/01/2023 10/02/2023**														
Projet 2 Stage 2 Conception de modales	**03/01/2023 10/02/2023**														
Projet 3 Stage 2 Utilisation d'Ajax avec Javascript	**03/01/2023 10/02/2023**														