## BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

## Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

| Tableau de Synthese des realisations professionnelles   |   |   |   |   |  |  |   |
|---|---|---|---|---|--|--|---|
| NOM et prénom : PETIT Marie-Camille   |   |   |   |   | N° candidat : 02144594889  |  |   |
| Centre de formation : CNED Poitiers   |   |   |   |   | Option :   | □ SISR   |   |
| Adresse URL du portfolio : https://mariecamillepetit.github.io/   |   |   |   |   |  |  |   |
| Compétences mises en œuvre  | Période (sous la forme du JJ/MM/AA au JJ/MM/AA) | Gérer le<br>patrimoine<br>informatique  | Répondre aux<br>incidents et aux<br>demandes<br>d'assistance et<br>d'évolution  | Développer la<br>présence en<br>ligne de<br>l'organisation  | Travailler en<br>mode projet   | Mettre à<br>disposition des<br>utilisateurs un<br>service<br>informatique  | Organiser son<br>développement<br>professionnel   |
| Réalisations professionnelles<br>(intitulé et liste des documents et productions assochés)  |   | •Reconser et identifier les ressources rumériques<br>•Exploiter des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire<br>•Mettre en place et vérifier les riveaux trabilitation associés à un service<br>•Vérifier les condroixes de a confunité d'un service informatique<br>•Vérifier le respect des fegles d'utilisation des ressources numériques<br>•Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques | • Collecter, surive et orienter des demandes • Traiter des demandes concernant as services réseau et système, applications • Traiter des demandes concernant les applications | Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médas numérques en tenant compte du cadre juridique et des enjeux «Conoming de l'organisation et des enjeux »Référencer les services en ligne de l'organisation et mesurer leur viabilité.  Participer à l'évolution d'un sie exple exploitant les domnées de l'organisation. | -Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet<br>-Panifier les advivides<br>-Évaluer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts | Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service     Deployer un service     Accompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service | Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel     Mettre en couvre des outlis et straiges de ve ville informationnelle     Gérer son identité professionnelle     Développer son projet professionnel |
| Réalisation en cours de formation   |   |   |   |   |  |  |   |
| Prise en charge d'incidents sur une application console en C# : application éducative de contrôle de connaissances en calcul (code source, ticket d'incidents, rapport d'incidents, code corrigé).  | 13/09/20  |   | х   |   |  |  |   |
| Revue de code application console C# sur les dénombrements (GitHub<br>repository, règles de codage, rapport d'analyse de revue de code)   | 15/09/20  |   | х   |   |  |  |   |
| Gestion d'inventaire de parc informatique et mise à jour de l'inventaire<br>avec le logiciel de gestion de parc OCS Inventory (Fichiers Excel<br>complétés avec les informations du parc informatique, exportation<br>d'information au format .csv)   | 08/10/20<br>au<br>13/10/20                      | х   |   |   |  |  |   |
| Analyse, mise en conformité, évolution, référencement (SEO) et<br>déploiement de site web Nolark (GitHub repository, compte-rendu<br>Analyse)   | 21/01/21<br>au<br>25/01/21                      |   |   | x   |  |  |   |
| nstallation d'un service web. Déploiement du site Chocolatein dans un<br>environnement de préproduction (VM contenant le site, scénario de test<br>de fonctionnalités, rapport d'anomalies)   | 13/03/22  |   | х   |   |  | х  |   |
| Migration dans le cloud Azure d'une application web. Création d'une App<br>Service, Groupe de ressources et serveur de BDD, paramétrage du pare-<br>feu Azure (compte rendu)  | 20/03/22  |   |   |   |  | х  |   |
| Réaliser un audit interne du PCA pour l'application Web Chocolatein<br>hébergée dans le Cloud (Audit du PCA, rapport des tests de performance<br>avec Apache Bench, évaluation chiffrée d'hébergement du service Web<br>dans Azure)   | 10/04/22<br>au<br>15/04/22                      | x   |   |   |  |  |   |
| Augmenter la disponibilité des serveurs de l'application Web Chocolatein<br>dans le Cloud Azure (simulation de perte et restauration des données de<br>la BDD MariaDB dans Azure)   | 16/04/22  | х   |   |   |  |  |   |
| Migration d'une base de données MariaDB vers PostgreSQL dans le cloud<br>Azure, configuration de haute disponibilité (réplica de secours) + compte<br>rendu   | 30/01/22<br>au<br>31/01/22                      | х   |   |   |  |  |   |
| AP1 : évolution d'une application web (Symfony) exploitant une base de données relationnelle MySQL, pour mettre à disposition et gérer les autoformations en ligne proposées par MediaTek86 avec qualité de code, accès avec authentification à la partie admin, évolution de la BDD, tests unitaires, documentation technique, tests fonctionnels avec contrôle de compatibilité des navigateurs, documentation utilisateur en vidéo : gestion des auto-formations en ligne proposées par MediaTek86 (ressources fournies : description du contexte, description de l'existant, expression des besoins, code existant, script de la base de données existante) | 11/02/22<br>au<br>15/03/22                      |   | x   | x   | x  | x  |   |
| AP3 : évolution d'une application de bureau en C# avec qualité de code, accès avec authentification, tests unitaires et fonctionnels, logs, mise en ligne de la BDD, compte rendu, création d'un installeur : gestion des documents de la médiathèque Mediatek8 (code source, BDD, tests unitaires et fonctionnels, fichier de logs, documentation technique, documentation utilisateur)  | 30/03/22<br>au<br>16/04/22                      | x   | х   |   | х  | х  |   |
| Mise en place de la veille technologique, du profil professionnel et des<br>besoins en formation(portfolio, veille technologique, profil LinkedIn)  | 01/11/20<br>au<br>                              |   |   |   |  |  | х   |
|   |   | professionnel e   | n cours de pren   | nière année   |  |  |   |
| Création d'une plateforme d'enseignement en ligne Moodle (rapport de<br>stage)  | 29/03/2021<br>au<br>29/04/2021                  |   |   | x   |  | х  |   |