BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : MARIE Noeline					N° candidat :		
Centre de formation :					Option :	SISR	x SLAM
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)	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
		- Receise et identifier les resources numériques - Exploiter des félérentiels, normes et standards adoptés pair le presidaire - Mettre en place et vérifier les informatique - Verifier les sonditions de la confluite du missivos informatique - Verifier les conditions de la confluite du missivos informatique - Verifier les respect des régles d'utilisation des ressources numériques	Collecter, suivre et crénter des demandes Traiter des demandes concentrant les services réseau et système, applicant en applicant et applications Traiter des demandes concentrant les applications	Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médas n'untérques en tenant compte du cade puridique et des enjeux s'Adérencer les services en ligne de l'organisation et mesuer leur s'abilité. Participer à l'évolution d'un silebilité condiant les données de l'acquaission d'un système et organisation.	Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet Panifier les advivés Finaluer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts	Realiser les tests d'inégration et d'acceptation d'un service Accompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service	Hette en place son environnement d'apprentsage personne Mette en ouvre des cutts et statéges de veille informationnelle rédere son fleritte professionnelle Developper son projet professionnelle
Réa	lisations en	milieu professionne	l en cours de premie	ere année			I
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).			x				
Revue de code, avec pull request, sur une application console en C#: application sur les probabilités (code source, règles de codage, rapport d'analyse de revue de code, code corrigé)			х				
Création d'une fonction en C#, en réponse à un récit utilisateur et respectant des critères d'évaluation : fonction de calcul en notation polonaise (user story, critères d'acceptation, code final)			х				
Evolution d'une application de bureau en C#, avec 4 sprints : application d'un jeu de pendu (code source, code de chaque sprint, documentation technique)					x		
Mise en place de la veille technologique, du profil professionnel et des besoins en formation(portfolio, veille technologique, profil Linkedin, pearltree de formations, firefox pocket)							х
AP1 : évolution d'une application de bureau C# Mediatek86 avec qualité de code, création de maquettes des nouvelles interfaces attendues, développement de fonctionnalité en fonction des User case, création d'un schéma UML, accès par authentification, cryptages des données sensibles (maquettes, code source, documentation technique, users cases, schéma UML)		x				x	
Créer un partage simple de fichier et gérer les habiliations d'accès (VM Windows 10 configurée avec des comptes, des groupes et des habilitations d'accès à des partages de fichiers)		x					
Gérer les sauvegardes des données des utilisateurs sur le serveur Windows du réseau (compte-rendu de simulation de perte et de récupérarion de données avec le logiciel de sauvegarde de Windows Server)		×					
Réal Analyse, mise en conformité, évolution, référencement (SEO) et déploiement du site chocolatein : site de présentation de casques de motos (code source,	isations en	milieu professionnel	en cours de deuxiè				
évolutions du code, notes sur la conformité, plan du site pour le référencement, site déployé) Application symfony : création d'une application symfony, ajout de bundle et				X			
framwork, boostrap, deploiement depuis hébegeur heroku, évolution d'ajout de fonctiennalité trie et filtre, authentification(code source, demande d'evolution) Déploiement d'un site créé avec un CMS (WordPress) dans une VM en ligne (VM			X	x			
en ligne, script d'automatisation du déploiement) Réaliser un audit interne du PCA pour l'application Web Chocolatein hébergée dans le Cloud (Audit du PCA, rapport des tests de performance avec Apache		x				X	
Bench, Evaluation chiffrée d'hébergement du service Web dans Azure) Etudier la mise en place d'une solution de répartition de charge de l'application Web Chocolatein dans le Cloud Azure (Compte-rendu de la configuration de AppServer et de la BD MariaDB dans Azure, étude la mise à l'échelle de l'App Service - scale up scaleout scale in)		x					
AP2 : Application Android (revue de code, crud api local sqllite et distant api php, ajout de fonctionnnalités update, k, intégration contienu sonar lint, jenkins, deploiement API depuis heroku			х		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, création d'un installeur : gestion des documents de la médiathèque Mediatek86 (code source, BDD, tests unitaires et fonctionnels, fichier de logs, documentation technique, documentation utilisateur, suivi de projet trello)		x			x	x	
Développement d'une application Android en java coach, evolutions des besoins, (code source finaulite, demande d'évolution, qualité de code			x				
Réalisations en milleu professionnel en cours stage							
Mission 0 : ETL Mettre en place un package SSIS et de script C# sous Visual studio permettant la mise à jour des données d'appareils en boutique depuis les différentes sources de données vers l'interface API via un fichier d'échange, mise en place des requetes de select et d'update sous HeidiSQL et SQL Sever (dossier technique, présentation du final, exemple de fichier d'échange, script C#		X				x	
Mission 2: Automatisation de données comptables via package SSIS, depuis fichiers de sortie G5 pour être importer sur sageX3 sous Visual Studio et SQL Sever HeidISQL: avec scripts C#, gestions des évolutions et incidents des évolutions, mise en place de tables, requetes SQL select et insert (rapport d' activité, requétes SQL, Script C#, exemplaire d'analyse des besoins)		x				x	

Mission 3 : Mise en place d'interfaces migrations des données du site Web des fiches techniques des produits via une API depuis des environnements sous VM linux. PhpStorm, Postman, sur l'environnement de développement copie de la production. Récupération des données depuis différentes sources drupal et magento et la base API de l'environnement de developpement, pull resquest depuis une branche précise, tests depuis Postman, mise en place des authentification depuis différentes sources (rapport d'activité, suivi de projet Trello)