## BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

## Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : Fremault Carl Yves					N° candidat : 02144586283		
Centre de formation : CNED Poitiers					Option :		■ 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
		► Expoier des référenties, nomes et sandards adoptés par le prestataire informatique et verdeurds adoptés par le prestataire informatique prestataire informatique et Verfier les niveaux d'habilitation associés à un > Vérifier les conditions de la contruit de du service informatique > Vérifier les conditions de la countuit de du service informatique > Vérifier le respect des régles d'utilisation des ressources numériques	➤ Collecter, surive et orienter des demandes ➤ Trailer des demandes concernant les services réseau et système, ➤ Trailer 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 donomiques donomiques  ►Référencer les services en rigne de l'organisation et mesurer leur visibilité.  ► Participer à l'évolution d'us ilse Wes exploitant les données de l'organisation.	► Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet Fignifier les sadivités ► Évaluer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts	►Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service ►Accompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service	► Mettre en place son environnenent d'apprentissage personnel ► Mettre en œuvre des oullis et tarleiges de vele in from autonnelle ► Gérer son identité professionnel ► Développer son projet professionnel
Réalisations en cours de formation  Gestion d'inventaire de parc informatique et mise à jour de l'inventaire							
cestion d inventaire de part informatique et linse a jour de l'inventaire avec le logiciel de gestion de parc OCS Inventory (Fichiers Excel complétés avec les informations du parc informatique, exportation d'information au format. csy)	06/09/20 au 11/09/20	x					
Prise en charge d'incidents sur une application console C#. Application éducative de contrôle de connaissances en calcul (GitHub repository, ticket d'incident, rapport d'incidents)	12/10/20		×				
Revue de code application console C# sur les dénombrements, avec pull request (GitHub repository, règles de codage, rapport d'analyse de revue de code)	13/10/20		×				
Evolution d'une application de bureau de gestion de contacts avec 4 sprints (GitHub repository, cas d'utilisation, documentation technique)	02/11/20				х		
Analyse, mise en conformité, évolution, référencement (SEO) et déploiement de site web Nolark (GitHub repository, compte-rendu analyse)	23/11/20 au 27/11/20			×			
Gestion d'un réseau Active Directory, ajout de machines Windows 10 et Linux Ubuntu (compte-rendus de découverte de l'infrastructure réseau, du paramétrage des ordinateurs client et des ressources partagées dans un domaine AD)  Gestion d'incidents dans un réseau. Recherche d'origine de pannes et	29/11/20 au 30/11/20	х	x				
Corrections pour des imprimantes et des accès réseaux sur une maquette Packet Tracer (maquettes corrigées, rapports d'incidents) Gestion d'habilitations d'accès du logiciel de gestion de parc GLPI	28/12/20 25/02/21	,	x				
(proposition d'évolution de la gestion des habilitations dans GLPI) Projet Personnalisé Encadré (Atelier 2 de première année) : Conception d'une application de bureau C# avec création de prototype, authentification (GitHub repository, documentation technique, prototype Pencil, vidéo de démonstration utilisateur, compte rendu)	29/03/21 au 03/04/21	x	x			x	
Gestion et suivi de projet avec MS Project : WBS, ordonnancement, gestion des ressources, suivi du projet (projet MS Project)	09/04/21 au 11/04/21				x		
Installation d'un service web. Mise en place dans un environnement technique de préproduction (compte-rendu de préparation des VM Debian type web et bdd, compte-rendu de déploiement d'application web)	11/04/21 au 12/04/21					x	
Déploiement d'application web dans un environnement de préproduction (comptes rendus d'installation, d'Intégration, de gestion des habilitations et de test de GLPI dans une VM Debian, documentation technique de déploiement, documentation utilisateur pour les demandes d'assistance)	15/04/21					×	
Audit PCA d'une application web dans le cloud (Audit du PCA, rapport des tests de performance Apache Bench, evaluation chiffrée d'hébergement du service Web dans Azure)	25/09/21 au 26/09/21	х					
Migration dans le cloud Azure d'une application web. Création d'un App Service, Resource Group et bdd avec Azure CLI, paramétrage du pare-feu Azure, étude de mise à l'échelle (Compte-rendu de la configuration de App Service et de la bdd MariaDB dans Azure, étude de mise à l'échelle de l'App Service)	21/10/21	x					
Mise en place de solution de sauvegarde d'une application web Azure. Solution de haute disponibilité avec un réplica de secours (compte-rendu de simulation de la perte et de la restauration des données de la bdd MariaDB dans Azure – PRA, compte-rendu de la configuration d'un réplica de secours)	21/10/21	x					
Développement d'un API REST en PHP, exploitation avec client PHP et Postman (Github repository)	16/01/22 au 17/01/22					х	
Migration d'une base de données MariaDB vers PostgreSQL dans le cloud Azure, configuration de haute disponibilité (replica de secours). Automatisation du déploiement avec un script (Compte-rendu de la migration dans Azure, compte-rendus de migration de la bdd et de déploiement de l'application dans Azure)	29/01/22 au 30/01/22	х				х	
AP1: évolution d'une application web PHP/Symfony avec qualité de code, accès avec authentification SSO, tests unitaires, déploiement avec BDD en ligne: gestion des formations de la médiathèque Mediatek86 (GitHub repository, site en ligne, documentation technique, vidéo démonstrative utilisateurs, compte rendu)	06/03/22 au 28/03/22		x	x	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 (GitHub repository, application, BDD, tests unitaires et fonctionnels, documentation technique, vidéo de démonstration utilisateur, compte rendu)	08/03/22 au 17/03/22	x	x		x	х	
Mise en place de la veille technologique, du profil professionnel et des besoins en formation(portfolio, veille informatique, profil LinkedIn)	01/11/20 au						х
Réalisation Création de site web vitrine de l'entreprise en Next.js + React, MaterialUI (Rapport de stage, Galerie de captures d'écran. L'entreprise ayant cessé leurs activités depuis, le site n'est plus en ligne)	24/05/21 au 02/07/21	eu professionne	el en cours de p	remière année ×	x	х	
		eu professionno	el en cours de s	econde année ×	x	x	