

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : KARCHID Fakher					N° candidat :		
Centre de formation : CNED					Option : SISR x SLAM		
Compétences mises en œuvre	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
		<ul style="list-style-type: none">• Rechercher et identifier les ressources numériques disponibles et les adapter par le prestataire informatique• Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitation associés à un service informatique• Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique• Gérer les sauvegardes• Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques	<ul style="list-style-type: none">• Collecter, suivre et orienter des demandes applicatives• Traiter des demandes concernant les services réseau et système, applicatifs• Traiter des demandes concernant les applications	<ul style="list-style-type: none">• Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques en tenant compte du cadre juridique et des enjeux de la communication• 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.		<ul style="list-style-type: none">• 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	
Réalisations en milieu professionnel en cours de première année							
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).			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)			X				
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)			X				
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)							X
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 habillations d'accès (VM Windows 10 configurée avec des comptes, des groupes et des habillations 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 récupéranon de données avec le logiciel de sauvegarde de Windows Server)		x					

Réalisations en milieu professionnel en cours de deuxième année							
Analyse, mise en conformité, évolution, référencement (SEO) et déploiement du site chocolateln : site de présentation de casques de motos (code source, évolutions du code, notes sur la conformité, plan du site pour le référencement, site déployé)				X			
Application symfony : création d'une application symfony, ajout de bundle et framework, bootstrap, déploiement AWS évolution d'ajout de fonctionnalité trie et filtre, authentification (code source, demande d'évolution)			X	X			
Gérer les sauvegardes des données des utilisateurs sur le serveur Windows du réseau (compte-rendu de simulation de perte et de récupération de données avec le logiciel de sauvegarde de Windows Server)		X					
Déploiement d'un site créé avec un CMS (WordPress) dans une VM en ligne (VM en ligne, script d'automatisation du déploiement)						X	
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 Bench, Evaluation chiffrée d'hébergement du service Web dans Azure)		X					
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 contenu sonar lint, jenkins, déploiement API depuis heroku			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, création d'un installateur : 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 finalite, demande d'évolution, qualité de code)			x				

Réalisations en milieu professionnel en cours stage							
Mission 1 : Concevoir des sites web pour des clients en Wordpress, créer et gérer une BDD mySQL, gérer le déploiement dans une machine cloud EC2 d'AWS après installation de LAMP, collaborer sur un projet en utilisant Github.		X				X	
Mission 2 : Démarchage téléphonique et publicité pour pouvoir attirer de nouveaux clients, création de réseaux sociaux pour l'entreprise.				X			