

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

[Lien du portfolio : https://www.ebarretoportfolio.fr/](https://www.ebarretoportfolio.fr/)

NOM et prénom : BARRETO MARQUEZ Francisco Eduardo

N° candidat : 02543677408

Centre de formation : CNED Poitiers

Option :

 SISR SLAM

Compétences mises en œuvre Réalizations 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
		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Recenser et identifier les ressources numériques ▶ Exploiter des référentiels, normes et standards adoptés par le secteur ▶ Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitation associés à un service ▶ Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique ▶ Analyser les besoins et les modalités de mise à disposition des ressources numériques ▶ Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Collecter, suivre et orienter des demandes ▶ Traiter des demandes concernant les services réseau et système. ▶ 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 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. 	<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 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel ▶ Mettre en œuvre son plan de développement professionnel ▶ Cerner son identité professionnelle ▶ Développer son projet professionnel

Réalisation en cours de formation

Correction et évolution d'une application C# de jeu du pendu : Prise en charge d'incidents sur une application console en C#, réalisation d'une revue de code à partir d'une pull request GitHub, correction du code selon des règles de codage, création d'une fonction répondant à un récit utilisateur et évolution progressive de l'application sur plusieurs sprints avec suivi du code source.	Du 30/09/24 Au 14/10/24		x			x	
Analyse, mise en conformité, évolution, référencement (SEO) et déploiement du site Nolark : site de présentation de casques de motos (code source, évolutions du code, notes sur la conformité, plan du site pour le référencement, site déployé)	Du 09/12/24 Au 16/12/24				x		

Réalizations professionnels de première année

AP1 : Création, personnalisation et publication d'un portfolio professionnel BTS SIO sous WordPress, destiné à présenter le CV, les réalisations professionnelles, les stages, la veille informatique, les travaux pratiques pertinents, avec une structure évolutive mise à jour au fil de la formation.	Du 12/05/25 Au 19/05/25				x		x
AP2 : Mise en place d'une infrastructure réseau segmentée et d'une solution de sauvegarde de poste de travail (Packet Tracer, VLAN, DHCP, NAT, ACL, tests de connectivité, poste Windows virtualisé, NAS local, Duplicati, restauration, documentation technique).	Du 19/05/25 Au 25/05/25	x				x	

Réalisation en cours de formation

Déploiement et continuité d'activité de Chocolate'In sur Azure : mise en place de l'application web dans Azure avec App Service, base de données MySQL/MariaDB, pare-feu et déploiement Git, puis tests de mise à l'échelle, sauvegarde/restauration, réplica de secours et documentation pour l'assistance utilisateur.	Du 15/12/25 Au 15/01/26		x		x		x
--	-------------------------	--	---	--	---	--	---

Réalizations professionnels de seconde année

AP1 : Maquettage et déploiement d'une infrastructure réseau segmentée du site de Chasseneuil sous Packet Tracer et VMware, avec VLAN, routage inter-VLAN, DHCP, DNS, pfSense, Active Directory, partages SMB et lecteurs réseau par GPO (maquette Packet Tracer, machines virtuelles VMware, scripts PowerShell, comptes rendus de tests, documentation technique).	Du 09/03/26 Au 16/03/26	x					x
AP2 : Evolution de l'infrastructure pour un nouveau client (VM pfSense, Windows Server - service de fichiers - GPO, iSCSI, NAS, Powershell, comptes-rendus de test, documentations techniques)	Du 16/03/26 Au 23/03/26	x					x
AP4 : Déploiement, sécurisation et mise en haute disponibilité d'une solution GLPI intégrée à l'Active Directory, avec inventaire automatisé, gestion des incidents, répartition de charge HAProxy, sauvegardes centralisées sur TrueNAS et tests de restauration.	Du 23/03/26 Au 30/03/26	x	x				x

Réalizations en milieu professionnel en cours de première année

Stage 1 : Mise en place d'une interface limitée sur poste de travail dans le cadre de la bibliothèque de Vaulx-en-Velin. Participation au support utilisateurs de niveau 1, avec accompagnement sur incidents courants, tests de validation et documentation opératoire.	Du 01/07/25 Au 31/07/25			x			x
--	-------------------------	--	--	---	--	--	---

Réalizations en milieu professionnel en cours de seconde année

Stage 2 : Projet pour la migration et intégration éventuelle de plus 500 postes Linux au domaine Active Directory pour la mairie de Vénissieux, avec participation au déploiement de bornes Wi-Fi sur fibre noire et à l'étude d'implantation d'un nouveau site pour une piscine à Vénissieux.	Du 12/01/26 Au 17/02/26	x	x		x		x
--	-------------------------	---	---	--	---	--	---