

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : GUTTIN Arnaud				N° candidat : 01803161754			
Centre de formation : Lycée Gabriel Fauré				Option : X SISR <input type="checkbox"/> SLAM			
Adresse URL du portfolio : <a href="https://portfolio.arnaudguttin.fr">portfolio.arnaudguttin.fr</a>							
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"><li>•Recenser et identifier les ressources numériques</li><li>•Exploiter des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique</li><li>•Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitation associés à un service</li><li>•Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique</li><li>•Gérer des sauvegardes</li><li>•Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Collecter, suivre et orienter des demandes</li><li>•Traiter des demandes concernant les services réseau et système, applicatifs</li><li>•Traiter des demandes concernant les applications</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques en tenant compte du cadre juridique et des enjeux économiques</li><li>•Référencer les services en ligne de l'organisation et mesurer leur visibilité.</li><li>•Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet</li><li>•Planifier les activités</li><li>•Evaluer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service</li><li>•Déployer un service</li><li>•Accompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel</li><li>•Mettre en œuvre des outils et stratégies de veille informationnelle</li><li>•Gérer son identité professionnelle</li><li>•Développer son projet professionnel</li></ul>
Réalisations professionnelles (intitulé et liste des documents et productions associés)							
Réalisation en cours de formation							
Mise en place de clusters de serveurs (Windows, HeartBeat, LoadBalancing)	2023/2024						
Installation de Windows Serveur et mise en place d'un controleur de domaine avec les roles Active Directory, avec gestion des utilisateurs, GPO, DHCP, DNS	2023/2024						
Mise en place du role IIS sous Windows Server	2023/2024						
Creation de site web vitrine (présentation d'un sport) grace au CMS, Wordpress	2023/2024						
Création d'un site web programmé avec HTML, CSS, PHP et SEO, permettant l'apprentissage de la gestion de formulaires ainsi que les bonnes méthodes de référencement	2023/2024						
Programmation de scripts PowerShell permettant la gestion des utilisateurs d'un domaine	2023/2024						
Installation et configuration d'un gestionnaire de parc informatique et ticketing (GLPI)	2023/2024						
Mise en place de l'application web MRBS permettant la gestion des reservations de salles	2023/2024						
Configuration de materiels Cisco (routeur, switch), creation de VLAN, ACL, Spanning-Tree	2023/2024						
Mise en place d'outils de surveillance des reseaux (supervision): Nagios, Zabbix	2023/2024						
Installation et configuration d'un pare-feu sous Pfsense, avec gestion des droits et ajouts des roles IPS et IDS	2023/2024						
Mise en place de Cluster Pfsense, permettant la redondance en cas de panne	2023/2024						
Réalizations en milieu professionnel en cours de première année							
Diagnostic de pannes materielles informatique, (ordinateurs, borne wifi...)	juin 2023						
Préparation de materiels pour les clients (ordinateurs, imprimantes, tablettes)	juin 2023						
Mise en place de solutions de sauvegarde avec l'outil Veam Backup	juin 2023						
Reorganisation d'une baie de brassage au propre (recherche des cables non référencés pour le compte d'un client, débranchement de la baie total avec accord du client pour une remise en service propre)	juin 2023						
Réalizations en milieu professionnel en cours de seconde année							
Diagnostic de pannes materielles informatique, (ordinateurs, borne wifi, imprimante...)	janvier - mars 2024						
Mise en production d'une solution de sauvegarde avec un NAS Synology (OS : DSM7), pour un client	janvier - mars 2024						
Migration de machines Windows 7 vers Windows 10 d'une salle	janvier - mars 2024						
Gestion des utilisateurs (droits accès, GPO, groupes) d'un domaine et Ajouts d'ordinateur au domaine	janvier - mars 2024						
Configuration de sauvegardes automatiques VeamBackup sur des machines clientes et serveurs (Cassette RDX, NAS)	janvier - mars 2024						
Migration de Windows Server 2019 (sous AD 2008) vers Windows Server 2022 (sous AD 2016)	janvier - mars 2024						
Installation et preparation de materiels informatique (applications metier...)	janvier - mars 2024						

Installation et configuration de bornes wifi (Ruckus) pour une école	janvier - mars 2024						
Migration machines virtuelles sous Hyper-V à chaud et à froid	janvier - mars 2024						
Creation d'une arborescence reseau redondante avec des cores switch (lien fibre 10Gpbs) et des switch en utilisant la technologie de Cisco (VSS), et creation d'adressage IP pour differents VLAN (projet de stage)	janvier - mars 2024						
Préparation de serveurs Dell PowerEdge pour les entreprises, (installation de Windows Server 2022, installation Drivers, mise en place hyperviseur (HyperV)	janvier - mars 2024						
Apprentissage et formation sur le fonctionnement de SharePoint et ses options	janvier - mars 2024						
Brassage d'une baie informatique	janvier - mars 2024						
Gestion d'un déménagement du materiel informatique pour une école (referencement du materiel informatique, prevenir les utilisateurs, extinction correct du materiel informatique, remise en place de l'architecture informatique)	janvier - mars 2024						
Diagnostic de pannes informatiques dans une ecole primaire --> Symptomes, panne d'internet, pas d'optention ip, port du firewall en securité, saturation du reseau --> tempete de broadcast	janvier - mars 2024						
Support hot-line helpdesk (mise à jour d'antivirus a distance, problème d'impression...)	janvier - mars 2024						
Réalisations personnelles							
Mise en place de bornes wifi Cisco avec gestion par WLC Cisco	avril 2024						
Installation et configuration de l'hyperviseur de niveau 1, Proxmox sur serveur Dell PowerEdge	2021						
Creation d'une application web permettant le suivis des animaux (carnet de santé virtuel). Projet en cours	septembre 2023						
Mise en place d'une solution domotique avec HomeAssistant	decembre 2023						
Développement et herbergement du portfolio	janvier - mai 2024						
Mise en place d'une méthode de veille informationnelle spécialisée dans le domaine de l'informatique	2023/2024						