

JOURNAL DE BORD DU STAGE DE PREMIÈRE ANNÉE

CE DOCUMENT DOIT :

- être rempli chaque vendredi
- être envoyé OU partagé aux professeurs : référent et de spécialité

NOM-Prénom de l'étudiant : ZOUAOUI Ali

SISR

Dates : du 25 mai au 25 juin 2021

Nom et adresse de l'entreprise d'accueil :



SAS Mitjavila
Rue Lavoisier
Pierrefitte-Nestlas
65260
05.62.92.13.95

Missions à réaliser :

- Faciliter la gestion des stocks sur excel
- Mettre en place un poste de travail (PC) sur un atelier, mettre en place des comptes googles afin de pouvoir travailler en simultané sur Google Sheets.

La liste des activités du référentiel à laquelle vous devez faire référence sont fournies dans un document séparé.

Détails des événements de chaque semaine en pages suivantes ⇒

Numéro de la semaine	Ce que j'ai réalisé	Ce que j'ai découvert/appris	Les problèmes que j'ai rencontrés	Comment j'ai réussi à les résoudre ?	Activités du référentiel concernées
Semaine 1	<ul style="list-style-type: none"> - Réalisation de tableaux excel afin de faciliter la gestion des stocks de l'entreprise. - Réalisation de structure conditionnelle, formules sur Excel - Réalisation de stock alerte sur excel - Consultation des problèmes et des améliorations possibles dans l'informatique (excel, services déployés) - Mise en place d'un ordinateur sur un espace de travail (table de découpe de toile) afin que la responsable 	<ul style="list-style-type: none"> - Le fonctionnement de l'entreprise - Les différentes parties de l'entreprise Mitjavila (ACL,TPTS,Soulom) - Fonctionnement de la plateforme en ligne de saisie (commandes, bon de livraison, bon d'export,..) - Pris connaissances du logiciel Navision et Access de Microsoft - Pris connaissance du matériel réseau de l'entreprise - Soucis informatique au sein de l'usine 	<ul style="list-style-type: none"> - Difficultés dès les premiers jours à me positionner sur un secteur en rapport avec l'activité informatique. - Réaliser des structures conditionnelles sur Excel - Conversion dès fichier excel sur google sheets. Soucis majeur, l'export des macros sur excel n'est pas possible et la conversion n'est pas la même (langage différent sur google sheets, javascript) 	<ul style="list-style-type: none"> - En discuter avec mon responsable de stage et le directeur - Je me suis renseigné sur internet notamment sur le langage et structure de Excel - Pour le moment je n'ai pas réussi à convertir les macros, donc je re réalise avec difficulté les macros. - J'avais comme idée d'utiliser à la place google sheets, utiliser 	<ul style="list-style-type: none"> - Recensement et identification des ressources numériques - Exploitation des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique - Mise en place et vérification des niveaux d'habilitation associés à un service - Vérification des conditions de la continuité d'un service informatique - Collecte, suivi et orientation des demandes - Traitement des demandes concernant les applications - Analyse des objectifs et des modalités

	<p>suivre en direct les stocks des toiles utilisées en direct.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Création de comptes google afin de mettre en place un google drive notamment google sheets afin que les ouvriers et responsables puissent suivre en direct le travail et travailler en simultané. 			<p>Excel online hors le soucis le responsable ne veux pas souscrire à l'abonnement premium donc les macros ne sont pas fonctionnel en ligne.</p>	<p>d'organisation d'un projet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Test d'intégration et d'acceptation d'un service - Déploiement d'un service - Accompagnement des utilisateurs dans la mise en place d'un service - Mise en place de son environnement d'apprentissage personnel - Développement de son projet professionnel - Analyse d'un besoin exprimé et de son contexte juridique - Choix des éléments nécessaires pour assurer la qualité et la disponibilité d'un service - Maquettage et prototypage d'une solution d'infrastructure
--	--	--	--	--	---

					<p>permettant d'atteindre la qualité de service attendue</p> <ul style="list-style-type: none">- Administration sur site et à distance des éléments d'une infrastructure- Identification, qualification, évaluation et réaction face à un incident ou à un problème- Vérification de l'efficacité de la protection- Vérification des éléments contribuant à la sûreté d'une infrastructure informatique- Analyse d'incidents de sécurité, proposition et mise en œuvre de contre-mesures
--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

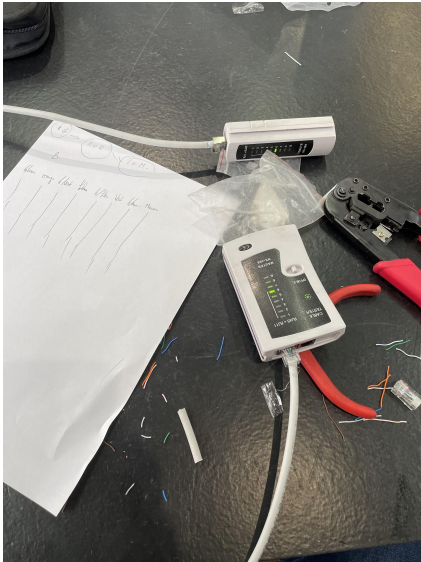
Numéro de la semaine	Ce que j'ai réalisé	Ce que j'ai découvert/appris	Les problèmes que j'ai rencontrés	Comment j'ai réussi à les résoudre ?	Activités du référentiel concernées
Semaine 2	<ul style="list-style-type: none"> - Création de fichiers google sheets, tableurs en réalisant une copie du fichier excel de base. - Configuration et mise en place d'un ordinateur portable (IPV4,OS..). - Réalisation des macros sur google sheets. - Création des boutons et liste déroulante sur google sheets. 	<ul style="list-style-type: none"> - Le langage "Google script (.gs)" - Les macros sur google sheets. - Les listes déroulantes sur google sheets. - L'infrastructure réseau et électrique de l'usine ACL. - Le logiciel mis en place pour la téléphonie au sein de l'entreprise. - Explication et application du modèle OSI sur cas concret - Fonctionnement du site internet de supervision des poids lourds de l'entreprise. 	<ul style="list-style-type: none"> - Créer une formule sur Google sheets qui affiche dans une cellule le rang de la valeur d'une liste déroulante. Pas de soucis pour mettre en place la formule mais le souci est qu'une valeur qui était dans la liste déroulante, était affiché dans la cellule rang 39. - Lors d'un clic sur un bouton, les valeurs entrées dans les cellules d'une feuille sont ajoutées dans d'autres cellules d'une autre 	<ul style="list-style-type: none"> - J'ai modifié ma formule en passant d'une formule RANG à une formule RECHERCHEV et j'ai créé une nouvelle feuille où j'ai inséré toute les références des toiles et dans la colonne d'après en face de chaque toile leur classement. - Pour le deuxième souci, je n'ai toujours pas trouvé de solution. 	<ul style="list-style-type: none"> - Recensement et identification des ressources numériques - Exploitation des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique - Mise en place et vérification des niveaux d'habilitation associés à un service - Vérification des conditions de la continuité d'un service informatique - Collecte, suivi et orientation des demandes - Traitement des demandes concernant les applications - Analyse des objectifs et des modalités d'organisation d'un projet

			<p>feuille. Mais lors d'un changement des valeurs dans la feuille de base, les valeurs insérées dans la deuxième feuille se modifient également or, elles doivent rester identiques. Cliquez ici pour voir mon souci en image.</p>	<p>Car actuellement c'est une macro qui est mise en place.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Test d'intégration et d'acceptation d'un service - Déploiement d'un service - Accompagnement des utilisateurs dans la mise en place d'un service - Mise en place de son environnement d'apprentissage personnel - Développement de son projet professionnel - Analyse d'un besoin exprimé et de son contexte juridique - Choix des éléments nécessaires pour assurer la qualité et la disponibilité d'un service - Maquettage et prototypage d'une solution d'infrastructure permettant d'atteindre
--	--	--	--	--	--

					<p>la qualité de service attendue</p> <ul style="list-style-type: none">- Administration sur site et à distance des éléments d'une infrastructure- Identification, qualification, évaluation et réaction face à un incident ou à un problème- Vérification de l'efficacité de la protection- Vérification des éléments contribuant à la sûreté d'une infrastructure informatique- Analyse d'incidents de sécurité, proposition et mise en œuvre de contre-mesures
--	--	--	--	--	---

Numéro de la semaine	Ce que j'ai réalisé	Ce que j'ai découvert/appris	Les problèmes que j'ai rencontrés	Comment j'ai réussi à les résoudre ?	Activités du référentiel concernées
Semaine 3	<ul style="list-style-type: none"> - Continuer à réaliser des macros sur google sheets et développer sur google script. - Vérifier avec le responsable informatique de l'entreprise (secteur 65) les 		<ul style="list-style-type: none"> - *Le 09/06/2021 à 8h00 le secteur ACL n'avait plus d'accès réseau et téléphonique. A 9h30 le secteur TPTS n'avait plus d'accès également au réseau internet et téléphonique, seulement le secteur de Soulom était fonctionnel. 	<ul style="list-style-type: none"> - *Vérifier tous les câbles RJ-45, ping les ordinateurs, vérifier les switchs, se connecter avec un ordinateur portable sur le switch primaire, redémarrer les ordinateurs et switch primaire. Sans succès, nous avons redémarré le serveur par feu qui est sous Pfsense. 	Idem Semaine 2

	<p>serveurs Pare Feu, Windows Server, Téléphonie, switchs, baies de brassage, câblage RJ45 et fibre.</p> <ul style="list-style-type: none">- Avec le responsable informatique de l'entreprise (secteur 65), utilisation du modèle OSI sur un cas réel*.	<ul style="list-style-type: none">- Baie de brassage du secteur ACL: 	<ul style="list-style-type: none">- Bloqué sur 2 boutons de google sheets	
--	---	---	---	--

Numéro de la semaine	Ce que j'ai réalisé	Ce que j'ai découvert/appris	Les problèmes que j'ai rencontrés	Comment j'ai réussi à les résoudre ?	Activités du référentiel concernées
Semaine 4	<ul style="list-style-type: none"> - Réalisation d'un devis pour l'achat d'un ordinateur, écran, ssd, imprimante pour le Grand Hôtel de France qui est une propriété de l'entreprise Mitjavila - Réaliser un câblage en RJ45 - Assister à une réunion, des fournisseurs d'imprimante sont venu proposer de nouveaux produits - Réalisation d'un fichier excel avec toutes les propositions d'offres des imprimantes afin de les comparer et 	<ul style="list-style-type: none"> - J'ai appris à faire du câblage RJ45. - Appris les couleur des fils et l'ordre pour le cable RJ45 			Idem

	<p>les présenter au directeur.</p> <ul style="list-style-type: none">- Mise en place d'un pare feu "Pfsense" sur Virtualbox et d'une VM Windows 10 Pro afin de faire des test pour la prochaine mise en place sur l'ordinateur qui est en commande.	<ul style="list-style-type: none">- Fonctionnement du pare feu "Pfsense"			
--	---	--	--	--	--

Numéro de la semaine	Ce que j'ai réalisé	Ce que j'ai découvert/appris	Les problèmes que j'ai rencontrés	Comment j'ai réussi à les résoudre ?	Activités du référentiel concernées
Semaine 5					