

Période de Formation en Milieu Professionnelle



26 Mai / 27 Juin 2025

Valade SAS – LUBERSAC (19)
Créé par : Gautier Lasfargeas

SIO 1

Table des matières

Présentation de l'entreprise	3
Semaine 1.....	4
Semaine 2.....	5
Semaine 3.....	6
Semaine 4.....	7
Semaine 5.....	8
Bilan	9
Conclusion	9
Annexes :.....	10



Présentation de l'entreprise

Contexte

Tout a commencé à Lubersac avec Léonce Blanc, en 1892.

Dans les années 70, Léonce Blanc fusionne avec le confiturier Valade, installé à Tulle.

En 2007, c'est la naissance du groupe Valade avec l'arrivée de Janick Belin à sa tête, le chiffre d'affaires est passé alors de 30 à plus de 80 millions d'euros en dix ans.

Croissance externe de l'entreprise en 2010 et 2011, avec un site à Anneyron (Drôme) qui a été vendu en 2024 et un achat du site de Ronco All'Adige en Italie qui lui a été vendu en 2025.

VALADE SAS à Lubersac réalise un chiffre d'affaires d'environ 100 millions d'euros et possède un capital social de 3 millions d'euros pour un peu plus de 200 employés

Le site de Lubersac réunit à la fois les bureaux administratifs et l'usine. C'est donc un lieu important pour le fonctionnement de l'entreprise.

Afin de répondre aux besoins en matière de technologie et d'assurer le bon fonctionnement des équipements informatiques, un service interne a été mis en place.

Ce service est composé de quatre personnes. Elles sont en charge de la maintenance des postes informatiques, des imprimantes, du réseau interne (téléphonie, serveurs et cybersécurité) ainsi que du suivi des équipements de production connectés.

C'est donc dans cette équipe que j'ai réalisé mon stage de 5 semaines.



Semaine 1

26/05 - 28/05

Lors de cette première semaine, étant une semaine de 3 jours, je n'ai pas pris complètement connaissance de toutes les informations réseau de l'entreprise, mais j'ai quand même pu effectuer quelques travaux.

Le lundi, j'ai formaté des PC pour les passer en Windows 11 car le support Windows 10 ferme en novembre, puis les paramétrer pour les mettre dans le domaine et installer toutes applications nécessaires à l'entreprise (TEAMS, Fortinet, Office...)

Le mardi, à lui, était plus calme avec moins de travail à faire. J'ai donc pris connaissance du réseau informatique de l'entreprise à l'aide de schémas du réseau d'entreprise et j'ai aussi terminé de formater des PC pour une installation de Windows 11. Pour finir, j'ai dû démonter un PC portable pour un problème de batterie.

Et pour finir la semaine, j'ai participé à une réunion entre Valade et le prestataire de l'antivirus présent sur toutes les machines, qui s'appelle Trend, pour un point mensuel. Puis je suis parti installer un switch déjà configuré avec un membre du service informatique dans une des salles serveur du siège social. Enfin, j'ai fini par démonter un PC pour un problème de clavier car certaines touches ne fonctionnaient pas et écrivaient toutes seules.



Semaine 2

02/06 – 06/06

Cette semaine a été plus chargée et j'ai appris bien plus de choses sur les méthodes de l'entreprise en matière de sécurité et de paramétrage de comptes.

J'ai donc commencé la semaine par créé un script PowerShell en autonomie, qui, quand il est exécuté, installe tous les logiciels nécessaires à un employé comme le VPN, l'antivirus, Office et autres. J'ai également visité la partie production de l'usine pour voir toutes les procédures à faire avant de pouvoir se connecter à distance sur l'une des machines. J'ai découvert par la suite une salle de serveur mais du côté usine.

Le lendemain j'ai perfectionné mon script car il n'était pas parfait.

J'ai commencé à prendre les appels afin de créer des tickets dans l'outil Helpdesk. Par la suite, j'ai testé mon script sur plusieurs PC afin de voir les modifications possibles à apporter.

Le mercredi j'ai visité toutes les salles de serveurs présentes au sein de l'établissement usine comme siège social et découvert un système de réplication entre les deux salles permettant à l'entreprise de ne jamais être totalement à l'arrêt. J'ai continué la journée avec des dépannages comme une tablette qui était bloquée en mode sécurité en salle de réunion, ou plusieurs employés qui avaient des problèmes de boîte mail et VPN pour une connexion à distance en télétravail.

Pour finir, j'ai observé un membre de l'équipe ajouter le compte stagiaire dans l'Active Directory avec tous les réglages et droits nécessaires.

Le jeudi, une fois avoir été mis dans l'Active Directory, j'ai dû configurer le PC sur lequel le stagiaire allait être, puis nous sommes partis installer un poste dans un bureau pour un futur stagiaire.

Le vendredi nous avons fait face à un problème de borne wifi qui redémarrait en boucle. Nous avons donc regardé la configuration des bornes, la configuration des ports du switch, des VLAN. Une fois avoir fait ça, nous avons juste remplacé les câbles du switch, ce qui a suffi à régler le problème.

J'ai terminé la journée par des PC à passer en Windows 11, toujours à l'aide de mon script PowerShell.



Semaine 3

10/06 – 13/06

Lors de cette semaine qui n'était que de 4 jours.

J'ai commencé par participer à une formation obligatoire qui vise à sensibiliser et respecter la sécurité sur le site pour éviter au maximum les accidents du travail. L'après-midi, j'ai démonté un PC portable ayant un problème de clavier, je l'ai donc remplacé

Le mercredi j'ai dû faire un listing de tous les PC prêts à l'emploi grâce à mon script en vue d'une distribution pour certains employés et finir de les configurer si le besoin s'en présentait.

Le lendemain j'ai pris 3 PC neufs pour tous les configurer sur Windows 11 et les mettre dans le domaine. Une fois l'avoir mis dans le domaine, et avoir mis à jour le PC, il a fallu installer tous les logiciels grâce à mon script PowerShell.

Vendredi, nous avons reçu 2 écrans dynamiques qui vont servir à de l'affichage, que l'on va devoir installer dans l'usine en production et dans le siège social. Ensuite, nous avons cherché avec un membre de l'équipe technique une solution pour pouvoir lister plus de 900 adresses MAC de manière rapide et efficace en vue d'un audit de cybersécurité



Semaine 4

16/06 – 20/06

Le lundi j'ai listé les adresses MAC de 31 switches dans un fichier Excel qui serviront à paramétrer le NAC clearpass, par la suite j'ai étiqueté et mis en place des PC dans l'inventaire qui avait été configuré en amont

Le mardi j'ai fini de configurer 3 PC, modifier leur configuration VPN FortiClient et activer Office sur tous les postes.

Mercredi j'ai modifié la configuration VPN FortiClient sur un PC portable.

Puis j'ai continué à lister les adresses MAC une nouvelle fois pour voir si des adresses c'était rajouté en fonction des employés connectés ou non.

Le lendemain j'ai eu un entretien avec mon maître de stage pour faire un point sur l'intégralité de mon stage. Par la suite, nous avons fait une mise au point sur mon Listing d'adresses avec un membre de l'équipe et j'ai fini la journée par démonter des TP défaillants pour voir leurs problèmes et essayer de les résoudre.

J'ai fini la semaine par vérifier que toutes les adresses que j'avais listées étaient bonnes et qu'il n'y avait pas d'erreur.

Puis j'ai essayé de rassembler un TP à partir des 3 que j'avais démontés la veille.

Semaine 5

23/06 – 27/06

Lors de cette dernière semaine, j'ai réalisé, le lundi, une vérification du listing d'adresses MAC. J'ai ensuite listé les noms attribués à chaque port avec leurs adresses MAC et j'ai fini la journée par effectuer des tests sur le logiciel clearpass qui est un NAC (Network Access Control). Cela va gérer l'authentification sur le réseau lorsqu'un périphérique se connecte, Grâce à un système de politique, dans notre cas, lorsqu'un périphérique se branche sur une prise réseau, cela va envoyer un signal au NAC qui va voir si le PC est muni d'un certificat d'authentification. Si ce n'est pas le cas, il regarde l'adresse MAC du PC et regarde si elle est présente dans sa base de données. C'est pour cela que j'ai dû lister toutes les adresses MAC des 31 switches.

Le mardi, nous avons à nouveau testé des réglages réseau en rapport avec la segmentation qui a eu lieu plutôt dans l'année.

Nous avons eu par la suite un point mensuel avec SFR NextGenSoc.

Ensuite, nous avons testé le réglage clearpass effectué au préalable avec les postes du siège, il a donc fallu brasser une prise et configurer le port du switch. Nous avons fini la journée en prenant des rendez-vous avec tous les services disponibles dans l'entreprise afin de pouvoir effectuer une migration de sessions utilisateur vers une session nominative sur le domaine de l'entreprise

Le mercredi j'ai dû paramétrer les réglages wifi d'une dizaine de TP qui servent à la production.

Par la suite j'ai fini de paramétrer les 6 PC qui allaient servir à faire l'inventaire, j'ai donc créé sur chaque PC un utilisateur local sur lequel j'ai installé et activé Office pour qu'ils aient accès à un fichier Excel déjà créé que j'ai mis en raccourcis sur le bureau

Le jeudi, j'ai commencé la migration de session utilisateur sur session nominative sur le domaine de 6 PC du siège social. Nous avons fini la journée par reprendre des rendez-vous avec les services pour la migration de session.

Le vendredi, j'ai commencé la journée par migrer les sessions sur des postes. Nous avons installé les PC qui allaient servir à l'inventaire dans une salle de réunion pour qu'ils soient déjà installés, mis en place pour le samedi

Bilan

Ce stage m'a permis de me rendre compte de ce qu'était réellement un réseau d'entreprise avec toutes les règles de sécurité et l'enjeu que représente le fait d'avoir son propre réseau.

J'ai beaucoup appris lors de ce stage dans tout ce qui est dépannage et installation de poste, je pense par exemple au script PowerShell que j'ai dû réaliser pour faciliter l'installation de poste.

J'aimerais aussi remercier le service informatique qui a su être patient et pédagogique avec moi lors de l'entièreté de mon stage au sein de l'équipe
Et aussi Monsieur Wacquant, sans qui ce stage n'aurait pas pu avoir lieu.

Conclusion

Pour conclure, je dirais que ce stage a été vraiment très intéressant et passionnant, ce qui pourrait potentiellement me pousser vers un second stage dans cette même entreprise l'année prochaine. Même si pour l'année prochaine j'aimerais aller dans une entreprise avec une relation client pour pouvoir toucher à pratiquement toutes les facettes de ce métier.

Signature :



Annexes :

Programme PowerShell pour installation de postes :

```
cd 'C:\Users\stagiaire.info\Desktop\1 - Installation de poste'
Start-Process ".\1 - Office\setup.exe" -argumentlist ".\1 - Office /configure remove-all.xml" -Wait
Start-Process ".\1 - Office\setup.exe" -argumentlist ".\1 - Office /configure configuration.xml" -Wait
Start-Process ".\2 - Forticlient\FortiClientVPNSetup_7.2.8.1140_x64.exe" -argumentlist "/quiet /norestart" -Wait
Start-Process "C:\Program Files\Fortinet\FortiClient\FCCConfig.exe" -argumentlist '-m all -f .\Forti_7.2.8.conf -o
import -i 1 -p @gpC6CNaqJ$j9Kk7' -Wait
$zoomPlugin = Get-WmiObject -Class Win32_Product | Where-Object { $_.Name -like "*Zoom Outlook Plugin*" }
if ($zoomPlugin) {
    Write-Output "Zoom Outlook Plugin détecté. Désinstallation..."
    $zoomPlugin.Uninstall()
} else {
    Write-Output "Zoom Outlook Plugin non trouvé."
}
Start-Process ".\4 - Teams\teamsbootstrapper.exe" -PassThru "C:\temp\teams\MSTeams-x64.msix"
Uninstall-Package -ProviderName msi -Name "Zoom Outlook Plugin"
Start-Process ".\6 - Trend\TMServerAgent_Microsoft_Windows_11_x86_64_Server_and_Workload_Protection_Manager_-_
814622367740\EndpointBasecamp.exe" -ArgumentList "/quiet" -Wait
Start-Process "AcrobatDC.exe" -ArgumentList "/sALL /rs /EULA_ACCEPT=YES" -Wait
Start-Process "msiexec.exe" -ArgumentList "/i TeamViewer_Host-idc6ae5ajg.msi" -Wait
Start-Process ".\3 - Rainbow\Rainbow vc_redist 2015.x86.exe" -ArgumentList "norestart" -Wait
Start-Process ".\3 - Rainbow\vst_2010_office_runtime.exe" -ArgumentList "norestart" -Wait
```

La liste des PC que j'ai préparée pour l'inventaire.

Nom du PC	Etat
U 121b	Prêt
U 195	Prêt
U 139	Prêt
U 227	Prêt
U 228	Prêt
U 229	Prêt

CARTE D'IDENTITÉ D'ENTREPRISE

■ Dénomination : Valade

■ Siège social : Valade Lubersac

■ Adresse du lieu de stage : 11 rue du verdier 19210 Lubersac

■ Nationalité : français

■ Secteur d'activité : Agro-alimentaire

■ Objet : production (compote, crème de marron etc..) et vente de produit (compote crème de marron)

■ Forme juridique :

Entreprise privée

SAS (Société par action simplifiée)

■ Capital : 3 millions d'euros

■ Effectif : Environ 200 employés

■ Chiffre d'affaires : 100 millions d'euros

■ Environnement juridique :

Originaire du groupe Valade

