

## **2) Création d'un Master Windows 11 personnalisé**

Avec l'arrivée de Windows 11, Microsoft en profite pour intégrer de plus en plus d'applications préinstallées, souvent peu utiles pour les besoins spécifiques de l'utilisateur, ce qui occupe inutilement de l'espace sur les disques durs et consomme des ressources système. Pour remédier à cette problématique, j'ai été chargé de créer un Master Windows 11 personnalisé pour l'entreprise.

Ayant pris l'initiative de me former à l'utilisation du logiciel Microsoft Deployment Toolkit, j'ai investi du temps pour m'autoformer afin de maîtriser cet outil. Malgré les difficultés rencontrées et les nombreux essais nécessaires, j'ai persévéré jusqu'à obtenir l'ISO correspondant exactement au besoin de l'entreprise. J'ai réussi à supprimer toutes les applications inutiles et à intégrer les logiciels essentiels tels que Google Chrome, Acrobat Reader et 7Zip directement dans l'ISO.

### **A) Problèmes et difficultés rencontrés**

Pendant la réalisation de cette tâche, j'ai été confronté à différents problèmes. Tout d'abord certaines applications que j'avais sélectionnées ne s'installaient pas automatiquement après la configuration de Windows. Pour remédier à ce problème, j'ai dû rajouter des paramètres afin que l'installation puisse s'effectuer en arrière plan et sans problèmes.

## **3) Préparation de postes**

Pendant mon stage, j'ai été chargé de préparer plusieurs postes de travail en vue de leur intégration au sein de l'entreprise. Tout d'abord, j'ai procédé à l'intégration de chaque poste au domaine de l'entreprise. Une fois cette étape accomplie, j'ai utilisé l'Active Directory pour ajouter chaque poste et chaque utilisateur à son groupe correspondant, en tenant compte des différentes fonctions et responsabilités de chaque utilisateur au sein de l'entreprise.

Ensuite, j'ai pris en charge la configuration de Windows sur chaque poste, en veillant à ce que les paramètres système soient bien configurés. Cela incluait la personnalisation de certains