


## DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

<b>PARCOURS</b>	<b>SISR</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>SLAM</b> <input type="checkbox"/>
-----------------	---	--------------------------------------

<b>Lieu de réalisation</b>	Siège Predictis	
<b>Période de réalisation</b>	Du : début Novembre	A : mi-Novembre
<b>Modalité de réalisation</b>	SEUL <input checked="" type="checkbox"/>	EN ÉQUIPE <input type="checkbox"/>

<b>Intitulé de la mission</b>	Installation de postes de travail en utilisant un disque master pour optimiser la préparation de postes de travail
<b>Description du contexte de la mission</b>	La mission consistait à trouver une solution efficace pour préparer et installer plusieurs postes de travail de manière rapide et uniforme. Dans ce contexte, on m'a recommandé d'utiliser un disque master, c'est-à-dire une image système préconfigurée, pour simplifier le processus d'installation. Initialement, cette solution s'est avérée bénéfique en termes d'efficacité, car elle permettait de déployer rapidement des configurations identiques sur plusieurs machines.

<b>Contraintes &amp; Résultat</b>	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu
	l'utilisation du disque master est devenue fastidieuse et moins adaptée aux besoins de l'entreprise.

#### **Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées**

La mission consistait à trouver une solution efficace pour préparer et installer plusieurs postes de travail de manière rapide et uniforme. Dans ce contexte, il m'a été recommandé d'utiliser un disque master, c'est-à-dire une image système préconfigurée, pour simplifier le processus d'installation. Initialement, cette solution s'est avérée bénéfique en termes d'efficacité, car elle permettait de déployer rapidement des configurations identiques sur plusieurs machines.

Cependant, au fil du temps, l'utilisation du disque master est devenue fastidieuse et moins adaptée aux besoins de l'entreprise. Chaque modification ou mise à jour du système d'exploitation ou des logiciels nécessitait une modification manuelle de l'image du disque master. De plus, la gestion des pilotes matériels spécifiques à chaque machine devenait complexe et pouvait entraîner des problèmes de compatibilité, bien que cela restait gérable puisque l'entreprise ne déployait que trois modèles de machines.

Ces contraintes m'ont poussé à rechercher des solutions plus flexibles et automatisées pour l'installation des postes de travail, afin de gagner du temps et d'améliorer l'efficacité du processus.

C'est alors que j'ai commencé à mettre en place un serveur de déploiement WDS (Windows Deployment Services) dans un environnement virtuel. Ce serveur s'est révélé fonctionnel, mais il présentait quelques limites, ce qui m'obligeait à effectuer certaines manipulations supplémentaires sur les postes de travail.

Finalement, par manque de temps et en raison des priorités, le serveur n'a pas pu être déployé en production.

Cependant, cette expérience m'a permis d'explorer cette méthode de déploiement et d'acquérir de nouvelles compétences en gestion de systèmes et en automatisation des processus.