



DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

PARCOURS	SISR <input checked="" type="checkbox"/>	SLAM <input type="checkbox"/>
Lieu de réalisation	Campus Montsouris	 
Période de réalisation	Du : 29/04/25	Au : 06/05/25
Modalité de réalisation	SEUL <input checked="" type="checkbox"/>	EN EQUIPE <input type="checkbox"/>

Intitulé de la mission	Remasterisation de systèmes Windows
Description du contexte de la mission	L'objectif était de créer des images systèmes Windows standardisées, prêtes à être déployées sur un volume important de postes, afin d'assurer un environnement uniforme, sécurisé et maintenable pour les utilisateurs

Contraintes & Résultat	<div style="background-color: #cccccc; text-align: center; font-size: small;">Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu</div> <ul style="list-style-type: none"> Respect des configurations standards et politiques de sécurité Gestion des drivers et logiciels préinstallés Maintien de la stabilité et performance du système Création d'images facilement déployables
Productions associées	<div style="background-color: #cccccc; text-align: center; font-size: small;">Liste des documents produits et description</div> <ul style="list-style-type: none"> Images système Windows Documentation des paramètres et configurations Guide de déploiement Compte-rendu de la mission

Modalités d'accès aux productions	Identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et présentation de l'organisation du stockage
--	--

Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées

Dans le cadre de cette mission, j'ai été chargé de standardiser et industrialiser la préparation de postes Windows pour un nombre important d'équipements. La première étape a consisté à analyser les besoins de déploiement (versions système, sécurité, logiciel métiers, comptabilité matérielle), puis à définir une image de référence conforme aux standards de l'entreprise.

J'ai ensuite préparé un poste master avec les prérequis techniques : mises à jour de sécurité, configuration des paramètres système et réseau, optimisation de l'environnement, installation des logiciels essentiels, notamment Ivanti Secure Access (VPN) et le Centre de logiciel Colas. Une attention particulière a été portée à la stabilité, aux performances et à la cohérence des configurations.

À partir de ce poste master, j'ai réalisé la remastérisation d'une image Windows réutilisable pour les futurs déploiements. L'outillage exact pouvant varier selon les procédures internes, la démarche a été structurée de façon générique afin de rester exploitable par l'équipe.

Une phases de tests a été effectuée sur plusieurs postes de validation pour contrôler : le démarrage du système, la présence des pilotes, la disponibilité des logiciels, la conformité des paramètres de sécurité et le comportement global en production. Les anomalies détectées ont été corrigées avant la diffusion de l'image.

Enfin, j'ai produit les livrables nécessaires : procédure de préparation, guide de déploiement, checklist de vérification post-installation et recommandations de maintenance. Cette mission a permis de réduire le temps de préparation des postes, d'homogénéiser les configurations et d'améliorer la qualité de service lors des mises à disposition utilisateurs.

