



DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

PARCOURS	SISR <input 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 système Windows standardisées, prêtes à être déployées sur plusieurs postes, afin d'assurer un environnement uniforme et sécurisé pour les utilisateurs.

Contraintes & Résultat	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu
	<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	Liste des documents produits et description
	<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

Pour cette mission, j'ai commencé par préparer un poste de référence, en installant le système d'exploitation Windows et tous les logiciels nécessaires, puis en configurant les paramètres de sécurité, les comptes utilisateurs, et les politiques réseau. J'ai également appliqué les mises à jour critiques pour garantir la stabilité et la sécurité du système.

Ensuite, j'ai utilisé des outils de capture d'image système comme Sysprep et Clonezilla, afin de créer une image standardisée pouvant être déployée sur plusieurs postes. J'ai testé cette image sur plusieurs machines pour vérifier la compatibilité matérielle et détecter d'éventuels conflits ou erreurs.

Lors des tests, j'ai rencontré des problèmes liés aux drivers manquants ou incompatibles, que j'ai dû identifier et corriger. J'ai également optimisé les paramètres système pour garantir performances et stabilité optimales.

Enfin, j'ai documenté toutes les étapes, y compris les configurations spécifiques, les problèmes rencontrés et les solutions apportées, afin que l'image puisse être réutilisée efficacement par d'autres techniciens. Cette mission m'a permis de maîtriser la remasterisation, le déploiement automatisé et la documentation professionnelle des systèmes Windows.

