

## DESCRIPTION D'UNE MISSION | BTS SIO

<b>Prénom – Nom</b>	Danis Gouedart	<b>N° mission</b>	3
<b>Option</b>	SISR <input checked="" type="checkbox"/>	SLAM <input type="checkbox"/>	
<b>Situation</b>	Formation <input checked="" type="checkbox"/>	Entreprise <input type="checkbox"/>	

<b>Lieu de réalisation</b>	<u>2 Rue Lacaze, 75014 Paris</u>	
<b>Période de réalisation</b>	Du :	Au :
<b>Modalité de réalisation</b>	VÉCUE <input checked="" type="checkbox"/>	OBSERVÉE <input type="checkbox"/>

<b>Intitulé de la mission</b>	<b>Titre de la mission</b>
	Utilisation et gestion des volumes avec le gestionnaire de disques
<b>Description du contexte de la mission</b>	Description en 2 à 3 lignes maxi  Dans le cadre de l'apprentissage de l'administration système, cette mission consistait à manipuler le gestionnaire de disques afin de créer, formater, étendre et réduire des partitions sur une machine en environnement contrôlé

<b>Ressources et outils utilisés</b>	<b>Liste des ressources disponibles et outils utilisés (Documentations, Matériels et Logiciels)</b>
	Machine virtuelle dédiée
	Systèmes de fichiers : NTFS, FAT32, EXT4
<b>Résultat attendu</b>	<b>Résultat attendu avec la réalisation de cette mission</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Savoir gérer les partitions d'un poste : création, suppression, extension, réduction.</li> <li>• Être capable d'assigner une lettre de lecteur ou un point de</li> </ul>

	montage
<b>Contraintes</b>	Contraintes : techniques   budgétaires   temps   O.S. ou outils imposés...  Manipulations réalisées sur VM uniquement pour éviter pertes de données

<b>Compétences associées</b> <i>(voir tableau)</i>	Liste des intitulés du tableau de compétences (avec les références)
	Installer et gérer des éléments de stockage

<b>Description simplifiée des différentes étapes de réalisation de la mission en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Analyse de l'état des disques et partitions existantes.</b></li> <li>• <b>Création d'une nouvelle partition</b> à partir d'un espace non alloué.</li> <li>• <b>Formatage de la partition</b> avec le système de fichiers demandé.</li> <li>• <b>Modification de la taille de la partition</b> (agrandissement / réduction).</li> <li>• <b>Attribution d'une lettre de lecteur</b> ou point de montage.</li> <li>• <b>Vérification de l'accessibilité</b> via l'explorateur de fichiers.</li> </ul>
---	--

<b>Conclusion</b>	Que pouvez-vous dire de cette mission : apport personnel, expérience, etc
	Cette mission a permis de maîtriser la gestion des volumes de stockage et de comprendre les impacts liés aux opérations de partitionnement dans un environnement sécurisé

<b>Evolution possible (facultatif)</b>	Evolution du service concerné par cette mission qui pourrait être envisagée
--	---

<b>Productions associées</b>	Liste des documents produits et description <a href="#"><u>Procedure EFS Danis Gouedart.pdf</u></a>
------------------------------	--