


DESCRIPTION D'UNE MISSION BTS SIO			
Prénom – Nom	Danis Gouedart	N° mission	5
Option	SISR <input checked="" type="checkbox"/>	SLAM	<input type="checkbox"/>
Situation	Formation <input checked="" type="checkbox"/>	Entreprise	<input type="checkbox"/>

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

Intitulé de la mission	<div>Titre de la mission</div> <p>Mise en place et application de listes de contrôle d'accès (ACL)</p>
Description du contexte de la mission	<div>Description en 2 à 3 lignes maxi</div> <p>Dans le cadre de l'apprentissage de la sécurisation réseau, la mission consistait à créer, configurer et appliquer des ACL sur un routeur pédagogique afin de filtrer les flux entre différents sous- réseaux</p>

Ressources et outils utilisés	<div>Liste des ressources disponibles et outils utilisés (Documentations, Matériels et Logiciels)</div> <p>Plan d'adressage</p> <p>Commandes de diagnostic : ping, traceroute...</p>
Résultat attendu	<div>Résultat attendu avec la réalisation de cette mission</div> <p>Mise en place d'ACL respectant les règles de filtrage imposées</p>
Contraintes	<div>Contraintes : techniques budgétaires temps O.S. ou outils imposés...</div> <p>/</p>

--	--

Compétences associées (voir tableau)	Liste des intitulés du tableau de compétences (avec les références)
	Diagnostiquer un dysfonctionnement réseau

Description simplifiée des différentes étapes de réalisation de la mission
en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées

- **Analyse des règles de filtrage** : quels réseaux peuvent communiquer.
- **Écriture des ACL** selon le type (standard ou étendues).
- **Application sur les interfaces concernées** avec direction correcte (in/out).
- **Tests de connectivité** (ping, http, telnet selon cas).
- **Vérification de l'effet des ACL** via commandes show.
- **Corrections éventuelles** en cas de mauvaise interprétation des règles.

Décrire ici l'ensemble de la mission (2 à 3 pages maxi)

IMPORTANT :

Tous les documents associés et indiqués plus haut
(schémas, procédures, validations, codes, etc)
seront annexés à cette fiche mission sous forme de fichiers
numériques indépendants et stockés dans le même dossier
que la fiche mission sur le PC de l'apprenant et le portfolio.

--

Conclusion	Que pouvez-vous dire de cette mission : apport personnel, expérience, etc
	Cette mission a permis de comprendre l'importance des règles de filtrage et d'acquérir la méthodologie de rédaction et d'application des ACL pour contrôler les flux inter- réseaux

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

Productions associées	Liste des documents produits et description
	Logs de tests de filtrage Fichiers de configuration