


DESCRIPTION D'UNE MISSION | BTS SIO

Prénom – Nom	Seko FOFANA	
Option	SISR <input checked="" type="checkbox"/>	SLAM <input type="checkbox"/>
Situation	Formation <input checked="" type="checkbox"/>	Entreprise <input type="checkbox"/>

Lieu de réalisation	Cerfal Campus Montsouris 2 rue Lacaze 75014 PARIS	
Période de réalisation	Du : 06/2017	Au : 06/2017
Modalité de réalisation	VÉCUE <input checked="" type="checkbox"/>	OBSERVÉE <input type="checkbox"/>

Intitulé de la mission	Titre de la mission Installation d'un système d'exploitation serveur (Debian)
Description du contexte de la mission	Description en 2 à 3 lignes maxi Dans le cadre d'un TP réalisé en formation, notre mission était de créer une machine virtuelle Debian afin de nous initier aux lignes de commandes.

Ressources et outils utilisés	Liste des ressources disponibles et outils utilisés (Documentations, Matériels et Logiciels) - Iso Debian 8 - Ordinateur - Connexion internet https://www.debian.org/index.fr.html
Résultat attendu	Résultat attendu avec la réalisation de cette mission Installer une machine virtuelle fonctionnelle sous debian
Contraintes	Contraintes : techniques budgétaires temps O.S. ou outils imposés...

Compétences associées (voir tableau)	Liste des intitulés du tableau de compétences (avec les références)
	<p>A1.1.1 , Analyse du cahier des charges d'un service à produire</p> <p>A1.3.4 , Déploiement d'un service</p> <p>A5.2.4 , Étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode</p> <p>A1.2.4 , Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service</p> <p>A3.3.3 , Gestion des identités et des habilitations</p> <p>Participation à un projet d'évolution d'un SI (solution applicative et d'infrastructure portant prioritairement sur le domaine de spécialité du candidat</p> <p>Elaboration de documents relatifs à la production et à la fourniture de services</p>

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

Dans le cadre d'un TP nous avons pour but d'installer une machine virtuelle sous linux, nous avons opté pour Debian afin de nous familiariser avec les d'autres systèmes d'exploitations

J'ai utilisé Debian 8, car il a été imposé par mon professeur

Cette mission a été réalisée en classe avec tous les autres apprentis

Etape 1 : Téléchargement de l'iso

Pour créer le serveur il faut commencer par télécharger l'iso de la machine virtuelle depuis le site <https://www.debian.org/index.fr.html>

Etape 2 : Configuration

Ensuite configurer la machine : le nommer et choisir l'emplacement de stockage de la machine, indique la taille qu'on veut attribuer à son disque dur virtuel.

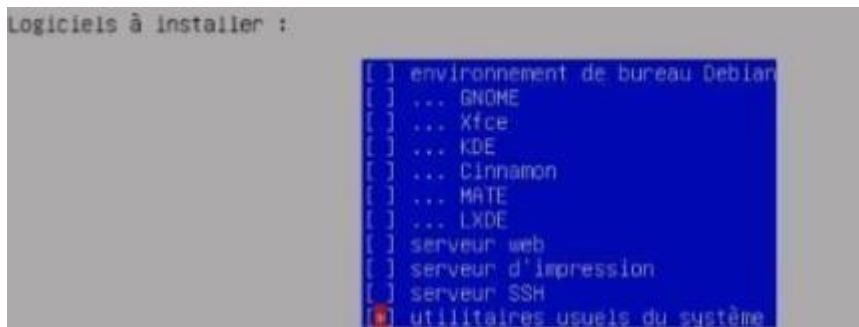
Etape 3 : Installation

Dans l'étape suivant il faut poursuivre l'installation, en choisissant le champ **Install**

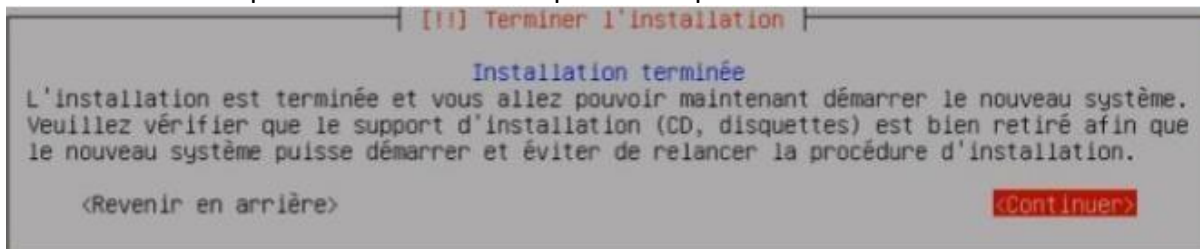
Ensuite on choisit le choix de situation géographique puis on laisse l'installation se poursuivre avec le chargement des composants supplémentaires de la machine virtuelle, rentré toute les manipulations indiqués.



Nous avons le choix d'installer un environnement de bureau, un serveur Web, d'impression SSH mais l'utilitaires usuels est nécessaires.



L'installation est à présent terminée nous pouvons a présent démarrer le serveur



Conclusion	Que pouvez-vous dire de cette mission : apport personnel, expérience, etc
	Cette mission m'a permis d'approfondir mes connaissances dans les lignes de commandes, et m'a surtout permis de mieux me familiariser avec l'univers de linux.

Evolution possible (facultatif)	Evolution du service concerné par cette mission qui pourrait être envisagée

Productions associées	Liste des documents produits et description
	Procédure d'installation serveur Debian