

# Épreuve E4 conception et maintenance de solutions informatiques

## Fiche de présentation d'une situation professionnelle

<b>BTS Services informatiques aux organisations Session 2016</b>	
<b>E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques Coefficient 4</b>	
<b>DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE</b>	
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>
PARCOURS SISR <input checked="" type="checkbox"/>	PARCOURS SLAM <input type="checkbox"/>
<b>NOM et prénom du candidat<sup>1</sup> :</b> Etienne Lecaudey	<b>N°candidat<sup>2</sup> :</b>
<b>Contexte de la situation professionnelle<sup>3</sup></b> Cette situation professionnelle est basée sur le contexte GSB vue de cours de PPE. La situation professionnelle repose sur la mise en place d'un serveur de fichier SAMBA.	
<b>Intitulé de la situation professionnelle</b> Mise en place d'un serveur de partage SAMBA avec partage NFS et intégration au domaine Active Directory	
<b>Période de réalisation :</b> <b>Modalité :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Individuelle	<b>Lieu :</b> <input type="checkbox"/> En équipe
<b>Conditions de réalisation<sup>4</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> <b>Pour pouvoir réaliser cette situation, une baie de serveurs est à ma disposition pour réaliser cette situation professionnelle</b>  <b>Les résultats attendus sont que des partages soient créés pour les utilisateurs de l'active directory</b>	
<b>Productions associées</b>  PDF « E4 - SAMBA » disponible sur :  <a href="http://slamwiki.kobject.net/_media/etudiants/2015/etienne.lecaudey/e4_-_SAMBA">http://slamwiki.kobject.net/_media/etudiants/2015/etienne.lecaudey/e4_-_SAMBA</a>	
<b>Modalités d'accès aux productions</b> <i>Il s'agit, par exemple, des identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage</i>  <b>Compte super utilisateur : root / Sio2a et compte utilisateur etienne/lecaudey</b> <b>Les VM sont sur le nœud 3 et les VMID sont 919 (sambagsb) et 903 (samba-partage)</b>	
<b>Présenter au verso une description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées.</b>	

<sup>1</sup> En CCF, de l'étudiant.

<sup>2</sup> À renseigner en cas d'épreuve ponctuelle.

<sup>3</sup> Conformément au référentiel du BTS SIO, le contexte doit être conforme au cahier des charges national en matière d'environnement technologique dans le domaine de spécialité correspondant au parcours du candidat.

<sup>4</sup> En référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.

## BTS Services informatiques aux organisations Session 2016

### E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques Coefficient 4

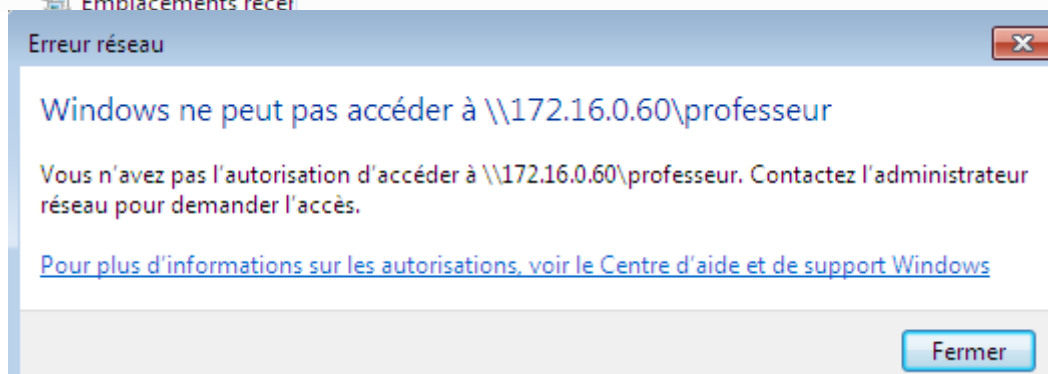
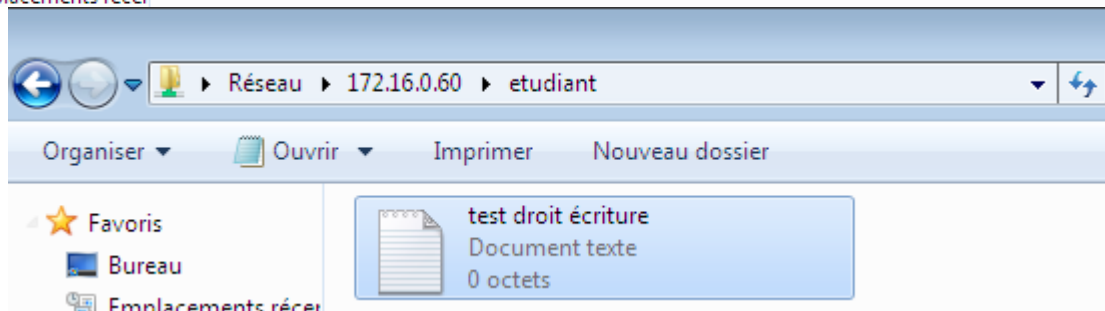
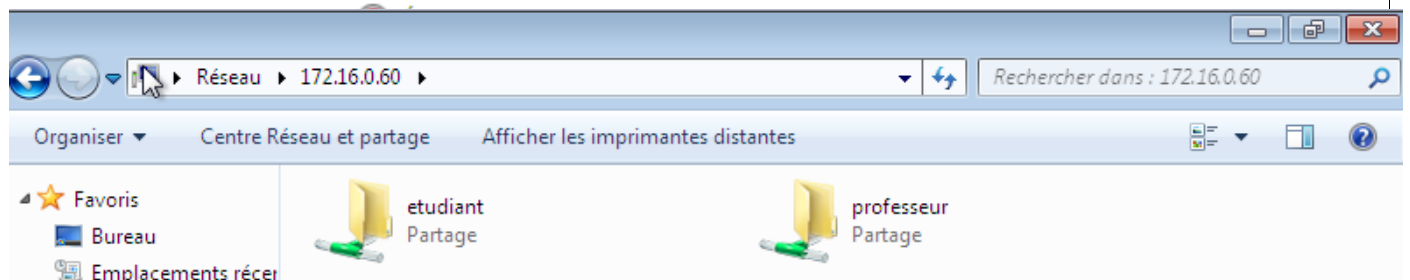
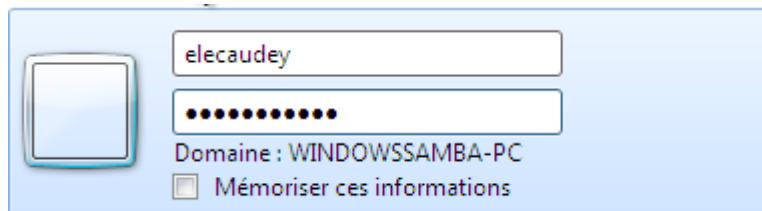
#### Descriptif détaillé de la situation professionnelle

La situation professionnelle suivante consiste à mettre en place plusieurs partages pour les utilisateurs de l'active directory

Voici les étapes que j'ai suivies :

- 1) Installation des VM
- 2) Installation des paquets
- 3) Création des utilisateurs et groupe
- 4) Configuration des partages
- 5) test

Résultat final :



Pour une description plus détaillée, il faut aller voir le document « E4 – SAMBA » à l'adresse suivante :  
<http://slamwi.kobject.net/media/etudiants/2015/etienne.lecaudey/e4 - SAMBA>

