

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS	SESSION 2022
Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)	
ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)	

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom : Malmon Gaspard		N° candidat :
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : 07 / 04 / 2022
Organisation support de la réalisation professionnelle Windows server 2012, windows 11, windows 7, Debian 9, Debian 11		
Intitulé de la réalisation professionnelle Mise en place d'un serveur OCSinventory relié à un serveur GLPI afin de gérer au mieux l'inventaire d'un parc informatique.		
Période de réalisation : du 03/04 au 06/04 2022 Lieu : Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir une solution d'infrastructure réseau <input checked="" type="checkbox"/> Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau <input type="checkbox"/> Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Ressources : (machine virtuelles) - Serveur GLPI + OCSinventory (debian 11) - Routeur (windows server 2012) - Serveur DNS (windows server 2012) - Postes clients (debian 9 + windows 7) Résultats attendus : observation des différentes machines du parcs sur le compte Admin GLPI		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Utilisation de VMWare avec Machines virtuelles (ex : Windows Server 2012 R2, Windows 7, Windows 11, Debian 9, Debian 11.) Mise en place et utilisation d'un serveur GLPI + OCSinventory Mise en place du service DNS Création de deux bases de données, une pour GLPI et une pour OCSinventory		

¹ En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Administration des systèmes et des réseaux » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴

Mot de Passe Windows 2012 : Cmsi2021!

Mot de Passe Debian 11 : gas

Mot de Passe Debian 9 : root

Nom d'utilisateur GLPI et OCSreports : admin

Mot de Passe GLPI et OCSreports : Cmsi2022!

Documentations utilisés : <https://www.infotruks.fr/tuto-installer-glpi-et-ocsinventory-sous-debian-11-sans-erreur/>

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2022

Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)

**ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)**

³ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve. ». Les éléments nécessaires peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation, par exemples schéma complet de réseau mis en place et configurations des services.

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

