

| DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE | | N° réalisation : 1 |
|--|---|-----------------------|
| Nom, prénom : SIMON Sébastien | | N° candidat : |
| Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/> | Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/> | Date : 01 / 12 / 2025 |
| Organisation support de la réalisation professionnelle : | | |
| Intitulé de la réalisation professionnelle : Mise en place d'un outil de gestion libre du parc informatique (GLPI). | | |
| Période de réalisation : 2025 - 2026 Lieu : Centre de formation St Félix Lasalle - NANTES | | |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau | | |
| Conditions de réalisation ¹ (ressources fournies, résultats attendus) : | | |
| Ressources fournies : les conditions de réalisation de la solution GLPI exigent un serveur Debian, des postes clients sous Windows11 dans sa version professionnelle. | | |
| Résultats attendus : Un outil de ticketing afin permettre principalement de gérer le parc informatique et le support utilisateur. Les conditions de réalisation pour GLPI (Gestionnaire Libre de Parc Informatique) impliquent des prérequis techniques essentiels comme un serveur web Apache2, PHP et base de données MariaDB. Pour mon installation une VM Debian avec 2 Go RAM | | |
| Prérequis Logiciels : GLPI nécessite un serveur web (Apache), PHP (8.1+ recommandé avec extensions comme mysqli, gd, ldap) et une base de données MariaDB 10.2+. | | |
| Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées ² Création d'une VM sous Linux. Linux Version : Debian 13 Utilisation : SRV Lamp (GLPI) | | |
| Modalités d'accès aux productions ³ et à leur documentation ⁴ 10.16.140.31 User : glpi Mdp : glpi Root : MDPadmin44 Préparation du serveur GLPI Hostname : LSRV—GLPI | | |

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.

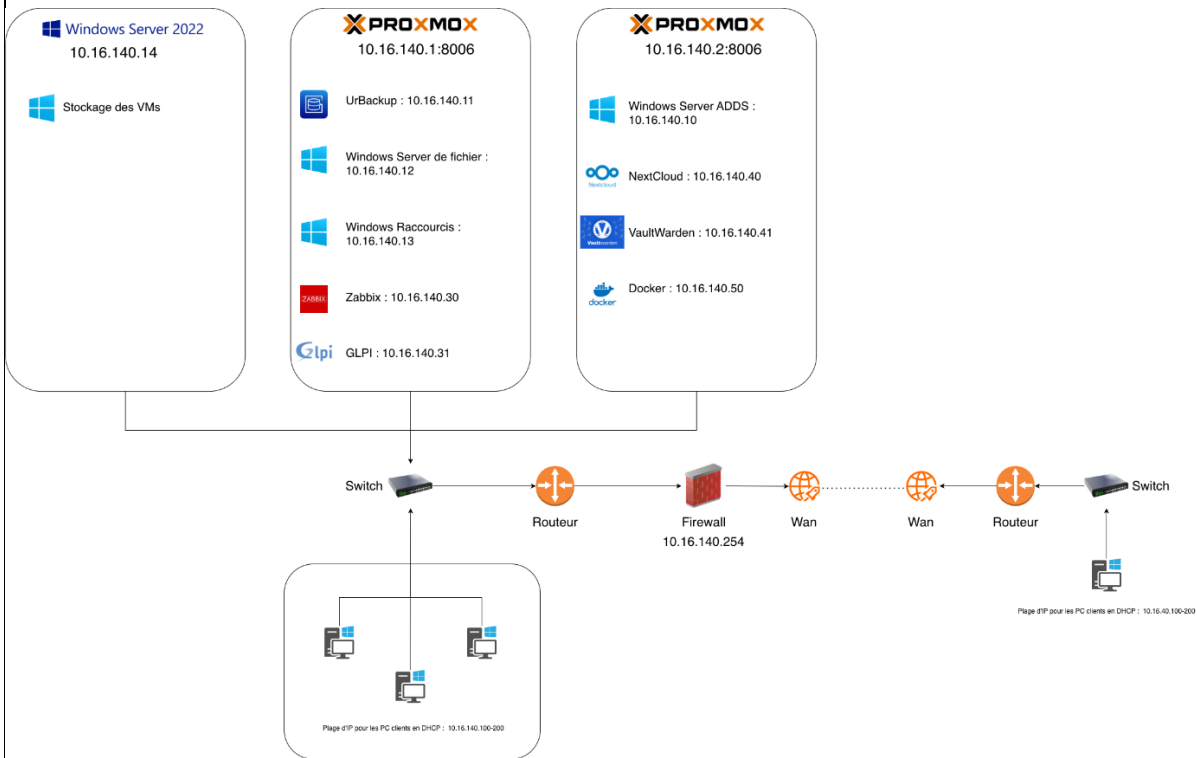
³ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation 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

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

Épreuve E6 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)

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



| Summary | Add | Remove | Edit | Disk Action | Revert |
|--------------|-----------------------|---|------|-------------|--------|
| Console | Memory | 2.00 GiB | | | |
| Hardware | Processors | 2 (1 sockets, 2 cores) [x86-64-v2-AES] | | | |
| Cloud-Init | BIOS | Default (SeaBIOS) | | | |
| Options | Display | Default | | | |
| Task History | Machine | Default (i440fx) | | | |
| Monitor | SCSI Controller | VirtIO SCSI single | | | |
| Backup | CD/DVD Drive (ide2) | local:iso/debian-13.1.0-amd64-netinst.iso,media=cdrom,size=783M | | | |
| Replication | Hard Disk (scsi0) | local-lvm:vm-105-disk-0,iosthread=1,size=32G | | | |
| Snapshots | Network Device (net0) | virtio=BC:24:11:50:38:3C,bridge=vmbro,firewall=1 | | | |
| Firewall | | | | | |
| Permissions | | | | | |

```
Setting up php8.4-mysql (8.4.16-1~deb13u1) ...
Creating config file /etc/php/8.4/mods-available/mysqlnd.ini with new version
Creating config file /etc/php/8.4/mods-available/mysqli.ini with new version
Creating config file /etc/php/8.4/mods-available/pdo_mysql.ini with new version
Setting up libdeflate0:amd64 (1.23-2) ...
Setting up libgcrypt20:amd64 (1.11.0-7) ...
Setting up libgomp1:amd64 (14.2.0-19) ...
Setting up libabsl20240722:amd64 (20240722.0-4) ...
Setting up php8.4-curl (8.4.16-1~deb13u1) ...
Progress: [ 62% ] [#####]
```

Annuaire LDAP - Active Directory - AMMNS - ID 1

Annuaire LDAP

- Tester
- Utilisateurs
- Groupes
- Informations avancées
- Réplicats
- Historique 4
- Tous

Test LDAP Serveur : Active Directory - AMMNS

- Flux TCP**
Connexion à 10.16.140.10 sur le port 389 réussie
- Base DN**
Base DN "OU=ADM1,OU=Utilisateurs,DC=AMMNS,DC=local" configurée
- LDAP URI**
Vérification de l'URI LDAP réussie
- Connexion Bind**
Authentification réussie
- Chercher (50 premiers résultats)**
Recherche réussie (5 entrées trouvées)

Actions

| IDENTIFIANT | NOM DE FAMILLE | E-MAILS | TÉLÉPHONE | LIEU | ACTIVÉ |
|-------------------|----------------|---------|-----------|------|--------|
| glpi | | | | | Oui |
| post-only | | | | | Oui |
| tech | | | | | Oui |
| normal | | | | | Oui |
| glpi-system | Support | | | | Oui |
| adm.s.simon | SIMON | | | | Oui |
| adm.n.bellanger | BELLANGER | | | | Oui |
| adm.m.maisonneuve | MAISONNEUVE | | | | Oui |
| adm.m.lucette | LUCETTE | | | | Oui |
| adm.a.roux | ROUX | | | | Oui |

20 lignes / pages De 1 à 10 sur 10 lignes

2 Tickets | 0 Tickets entrants | 0 Tickets en attente | 0 Tickets assignés | 0 Tickets planifiés | 2 Tickets résolus | 0 Tickets fermés

Filtrer par Vue | Trié par Dernière modification


| ID | TITRE | STATUT | DERNIÈRE MODIFICATION | DATE D'OUVERTURE | PRIORITÉ | DEMANDEUR - DEMANDEUR | ATTRIBUÉ À - TECHNICIEN | CATÉGORIE |
|----|------------------------------------|--------|-----------------------|------------------|----------|-----------------------|-------------------------|--|
| 3 | Demande d'installation de logiciel | Résolu | 2026-04-09 09:18 | 2026-04-09 07:48 | Basse | BELLANGER ADM Nicolas | tech | Applications > Demande d'utilisation de logiciel |
| 1 | Problème impression | Résolu | 2026-04-03 07:09 | 2026-04-03 06:32 | Moyenne | SIMON ADM Sebastien | | |

20 lignes / pages De 1 à 2 sur 2 lignes

GLPI

Accueil | Catalogue de services | Tickets | Réservations | Foire aux questions

Self-Service Entité racine AS

 **Formulaire envoyé**

Votre formulaire a été envoyé avec succès.

[Retour à l'accueil](#) [Voir mes tickets](#)