

## ANNEXE 9-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

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

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
<b>Nom, prénom :</b> Carriou Axel		<b>N° candidat :</b>
<b>Épreuve ponctuelle</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Contrôle en cours de formation</b> <input type="checkbox"/>		<b>Date :</b> ..... / ..... / .....
<b>Organisation support de la réalisation professionnelle</b> Fenelon sup		
<b>Intitulé de la réalisation professionnelle</b> Déploiement d'un serveur d'entreprise avec services Active Directory, DNS, DHCP et partage de fichiers		
<b>Période de réalisation :</b> ..09/2025..04/2026..... <b>Lieu :</b> .Fenelon.sup.....		
<b>Modalité :</b> <input type="checkbox"/> <b>Seul(e)</b> <input type="checkbox"/> <b>En équipe</b>		
<b>Compétences travaillées</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Création de d'infrastructure réseaux test</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Déploiement d'une solution de contrôle des mises à jour sur un réseaux</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Superviser les pilotes et les mise à jour de toutes les machine du réseaux</li> </ul>		
<b>Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> <p>Matériel réseaux switch et routeur.      Logiciel de supervisassions des mises à jour.      Logiciel de virtualisation (vmware).</p>		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b> <p>Matériel réseaux : crée un environnement de test      VM : virtualiser la machine de contrôle et les machine controlées</p>		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup></b> <p><a href="https://axelsup2007-max.github.io/e6.html">https://axelsup2007-max.github.io/e6.html</a></p>		

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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.

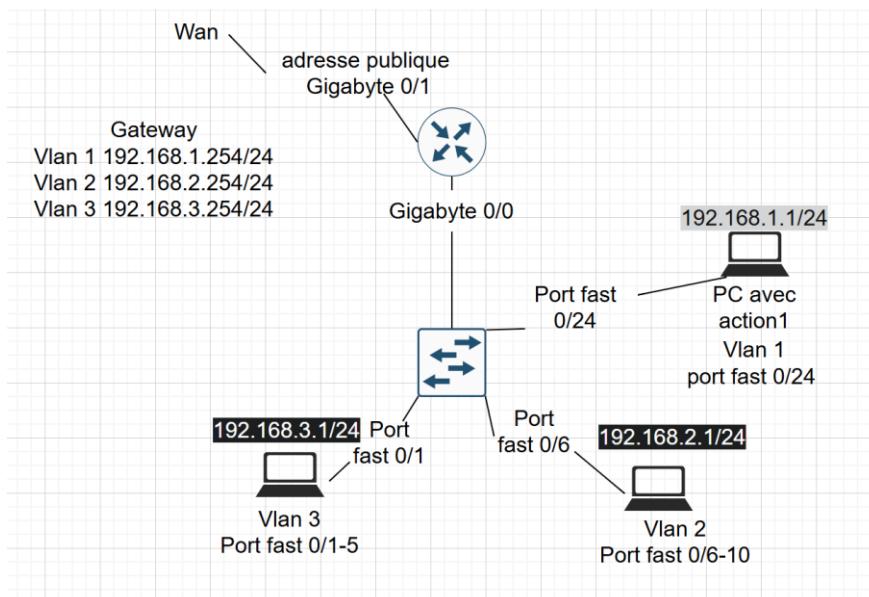
<sup>4</sup> Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation, par exemples schéma

**ANNEXE 9-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)**

complet de réseau mis en place et configurations des services.

**ANNEXE 9-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle  
(verso, éventuellement pages suivantes)**

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



L'objectif de cette mission est de mettre en place une infrastructure réseau permettant de déployer une solution de gestion des mises à jour. Ce système doit assurer la maintenance automatique du système d'exploitation (OS) ainsi que de certaines applications tierces.

La solution **Action1** s'administre via une interface web centralisée. Elle permet un déploiement automatisé sur l'ensemble du réseau afin d'identifier les postes de travail et de détecter le stade des mises à jour.

**ANNEXE 9-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle**

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