

## 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 : 2                         |
|--|---|--|
| Nom, prénom : Nguyen-Phuoc Benoit MACH   |   | N° candidat :                              |
| Épreuve ponctuelle   | <input type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation | <input checked="" type="checkbox"/> Date : |
| Organisation support de la réalisation professionnelle<br>Lycée Turgot   |   |  |
| Intitulé de la réalisation professionnelle<br>Administration système avec Windows Server par GPO sous Active Directory   |   |  |
| Période de réalisation : Octobre Lieu : Paris  |   |  |
| Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe  |   |  |
| <b>Compétences travaillées</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Concevoir une solution d'infrastructure réseau</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau</li> </ul> |   |  |
| <b>Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-VMWare ESXI 7.0.3</li> <li>-Machine Virtuelle Microsoft Windows 10</li> <li>-Windows server 2019</li> <li>-Routeur Cisco</li> <li>- 2 Switch</li> <li>-Schéma MCF</li> </ul>  |   |  |
| <b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Machine Virtuelle Microsoft Windows 10</li> <li>-Routeur Cisco</li> <li>- 2 Switch</li> <li>- Active Directory</li> </ul>   |   |  |
| <b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup></b> <p>Documentation : Portfolio : portfolioprol.webnode.fr</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 exemple schéma complet de réseau mis en place et configurations des services.

**Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)****ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle  
(verso, éventuellement pages suivantes)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**

Ma situation consiste à créer plusieurs groupes d'utilisateurs et de leurs imposer un fond d'écran selon le groupe (élèves, profs, etc) ainsi que l'accès à des répertoires.

