

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		N° réalisation :
Nom, prénom : BACHELIN Nicolas		N° candidat : 2542621743
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : ..... / ..... /.....
<b>Organisation support de la réalisation professionnelle</b> TechSupport Île-de-France (PME maintenance informatique Paris, gère inventaire assets IT + sécurité données pour 10 clients locaux PME).		
<b>Intitulé de la réalisation professionnelle</b> Conception, installation et sécurisation d'une infrastructure réseau multi-clients pour inventaire d'assets IT sécurisé.		
Période de réalisation : 2024-2026... Lieu : Paris 75015.....		
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe		
<b>Compétences travaillées</b>		
<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		
<b>Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> Infrastructure fonctionnelle : routage inter-LAN, DHCP, VLAN, ACL sécurité ; Tests connectivité + sécurisation ports.		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b> Matériel simulé : Cisco 1941 (routeur), 2960-24 (switches), PC-PT. Docs : Réfs Cisco IOS (DHCP, ACL, port-security) ; Schéma réseau (image.jpg). Logiciels : Packet Tracer ; Commandes		

<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.

### Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup>

Ressource matérielle : 1 routeur, 2 switches, réseau de l'école.

Documentation : Schéma complet + configs IOS + captures tests

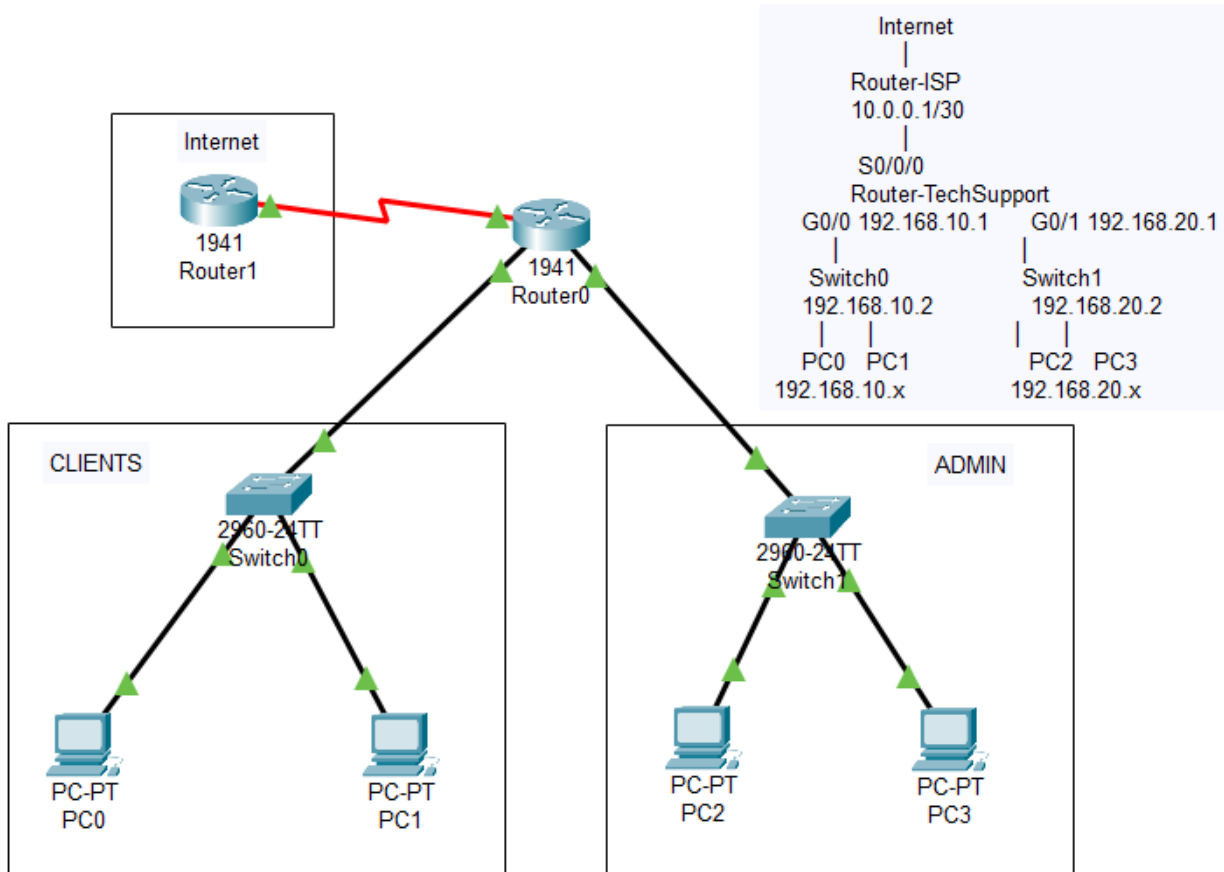
## BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2026

### 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



<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 complet de réseau mis en place et configurations des services.