

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		N° réalisation : 1
Nom, prénom : Mocquillon Lucas		N° candidat :
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 26 / 02 / 2026
Organisation support de la réalisation professionnelle		
Intitulé de la réalisation professionnelle Mise en place d'une solution de supervision via Zabbix		
Période de réalisation : ..... Lieu : 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 <sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus) - 1 FortiWifi 60D - 2 Routeur Cisco 900 ISR - 1 Switch Cisco Catalyst 2960 - 2 Serveur Proxmox VE  <b>Résultats attendus :</b> - Supervision des hyperviseurs Proxmox		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées <sup>2</sup>  - Description de la solution - Procédure d'installation et de configuration - Topologie de l'infrastructure réseaux  <b>Matériels :</b>  - 1 FortiWifi 60D - 2 Routeur Cisco 900 ISR - 1 Switch Cisco Catalyst 2960 - 1 Poste client - 2 Serveur Proxmox VE  <b>Logiciels :</b> - Serveur de virtualisation Proxmox - Conteneur LXC : - Zabbix - Zabbix agent		
Modalités d'accès aux productions <sup>3</sup> et à leur documentation <sup>4</sup>  <a href="https://sio.campus-sfls.fr/PROMO%202426/MOCQUILLON/E6.html">https://sio.campus-sfls.fr/PROMO%202426/MOCQUILLON/E6.html</a>		

<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

