

**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 : 2
Nom, prénom : AHMED MOUSSA Saïd		N° candidat : 02149997576
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 03 / 12 /2026.
Organisation support de la réalisation professionnelle : Iris - MediaSchool		
Intitulé de la réalisation professionnelle : Configuration d'un espace de partage de documentation		
Période de réalisation : 24/11/2025 au 28/11/2025 Lieu : Nice		
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 Exploiter, dépanner <input checked="" type="checkbox"/> et superviser une solution d'infrastructure réseau		
<b>Conditions de réalisation<sup>5</sup> (ressources fournies, résultats attendus) Ressources :</b> Repository docker d'outline Environnement d'hébergement (serveur : Serveur Linux Dell Inc. PowerEdge R640) Accès administrateur pour la configuration des services.		
<b>Résultats attendus :</b> Plateforme hébergé sur le serveur commun Création d'utilisateurs et de groupes Accessibilité de la plateforme n'importe où.		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>6</sup> Ressources documentaires :</b> Documentation officielle d'Outline. Tutoriels en ligne sur la configuration d'un SMTP		
<b>Matérielles et logicielles utilisées :</b> Serveur : Serveur Linux Dell Inc. PowerEdge R640 Debian 12. – Docker/DockerCompose. – Github, PostgreSQL, Redis, Traefik		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>7</sup> et à leur documentation<sup>8</sup></b>		
Lien du repositories contenant le README et le projet : <a href="https://wiki.iris.a3n.fr:4433/doc/outline-ik8k9xfxBQ">https://wiki.iris.a3n.fr:4433/doc/outline-ik8k9xfxBQ</a>		

<sup>5</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>6</sup> Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

<sup>7</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>8</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 serv

**BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX**

**SESSION**

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

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

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

Prise en charge du déploiement du wiki interne prévu dans la mission, en retenant Outline comme solution open source équivalente à Dokuwiki, pour sa richesse fonctionnelle et sa comptabilité OIDC, Déployé via Docker Compose sur le serveur Linux de l'établissement, le wiki intègre PostgreSQL, Redis et MinIO, et est exposé de façon sécurisée derrière Traefik(HTTPS port 4433, TLS automatique ACME) en remplacement de Nginx. L'authentification est unifiée via Keycloak (SSO/OIDC). Les permissions sont gérées par collections thématiques mappées sur les groupes AD (SISR,SLAM, Intervenants). Le wiki est accessible sur <https://wiki.iris.a3n.fr:4433> avec une arborescence structurée couvrant l'infrastructure, les TP et les procédures données durant l'année.

**Schéma d'infrastructure :**

