

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 : ÇAKIROGLU Ahmet Faruk | | N° candidat : 02443860048 |
| Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/> | | Date : 09 / 05 /2025 |
| Organisation support de la réalisation professionnelle La startup AHUK souhaite déployer une solution collaborative sécurisée en interne pour remplacer l'usage dispersé de services cloud publics pour avoir un contrôle total des données avec un accès à distance sécurisé en mettant en place un serveur Nextcloud auto-hébergé, avec base de données MariaDB, supervisé à l'aide de Zabbix pour garantir la performance et la disponibilité. | | |
| Intitulé de la réalisation professionnelle Mise en place d'un environnement collaboratif sécurisé avec Nextcloud, MariaDB et supervision. | | |
| Période de réalisation : Janvier – Mai 2025 Lieu : Mewo | | |
| Modalité : Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> <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 type="checkbox"/> Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau | | |
| Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies : Contexte, description de l'existant, expressions des besoins | | |
| Résultats attendus : Un serveur Nextcloud auto-hébergé, avec base de données MariaDB, supervisé à l'aide de Zabbix pour garantir la performance et la disponibilité. | | |
| Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Infrastructure virtuelle sur VMWare ESXi : Machine Ubuntu Zabbix Machine virtuelle cliente Windows 10 22H2 Machine virtuelle cliente Windows 10 22H2 | | |
| Modalités d'accès aux productions² et à leur documentation³ Procédure : https://ahmet.ovh/?page_id=164 | | |

¹ 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. 2

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

² 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.

³ 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.

ANNEXE 9-1-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

Ma mission consiste à mettre en place un serveur Nextcloud auto-hébergé, avec base de données MariaDB, supervisé à l'aide de Zabbix.

