

| | |
|--|---------------------|
| BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS | SESSION 2025 |
| 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 : 1 |
| Nom, prénom : Carriou Axel | | N° candidat : 02045507867 |
| Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/> | Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/> | Date : / / |
| Organisation support de la réalisation professionnelle Efrei Paris | | |
| Intitulé de la réalisation professionnelle Déploiement d'un serveur d'entreprise avec services Active Directory, DNS, DHCP et partage de fichiers | | |
| Période de réalisation : ..09/2024 - 04/2025..... Lieu : Efrei Paris..... | | |
| Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe | | |
| Compétences travaillées <input checked="" type="checkbox"/> Création de d'infrastructure réseaux test <input checked="" type="checkbox"/> Déploiement d'une solution de contrôle des mises à jour sur un réseaux <input checked="" type="checkbox"/> Superviser les pilotes et les mise à jour de toutes les machine du réseaux | | |
| Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Matériel réseaux switch routeur et fire wall. Logiciel de supervissions des mises à jour. Logiciel de virtualisation comme vmware. | | |
| Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Matériel réseaux : crée un environnement de test VM : virtualiser la machine de contrôle et les machine controlée | | |
| Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ https://axelsup2007-max.github.io/e6.html | | |

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.

³ 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.

⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation, par exemples schéma

ANNEXE 9-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

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