

BTS SIO 2025

☒ Administration des systèmes et des réseaux (E6 – SISR)

☐ Conception et développement d'applications (E6 – SLAM)

PAGE DE PRÉSENTATION DU DOSSIER

N° d'inscription¹ : | 0 | 2 | 4 | 4 | 4 | 8 | 6 | 8 | 0 | 3 | 7 |

NOM : BLUM

PRÉNOM : Clément

Date de passage¹ : / / 2025

Heure de passage¹ :h.....

CATÉGORIE CANDIDAT² (UNE CASE À COCHER)

☐ Scolaire

☒ Apprenti

☐ Formation professionnelle continue

☐ Expérience professionnelle 3 ans

☐ Ex-scolaire

☐ Ex-apprenti

☐ Ex-formation professionnelle continue

¹ Informations communiquées sur votre convocation envoyée courant mars 2025 sur votre compte **Cyclades**

² Informations communiquées sur votre confirmation d'inscription.

Tampon de L'établissement

SIEC – maison des examens

7 rue Ernest Renan
94749 ARCUEIL CEDEX
Tél : 01 49 12 23 00
www.siec.education.fr



Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)**Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées²****Ressources documentaires :**

- Cahier des charges détaillant les besoins en gestion des fichiers et sécurité.
- Documentation officielle TrueNAS pour la configuration des partages SMB et FTP.
- Tutoriels techniques en ligne sur l'administration de TrueNAS.
- Supports de cours et fiches pratiques du BTS SIO.

Ressources matérielles :

- Serveur TrueNas installé sur une machine virtuelle.
- Clients sous Windows 11 connectés au réseau local, les machines sont virtualisé.
- Routeur PFSense Virtuel
- Infrastructure de virtualisation proxmox

Ressources logicielles :

- Système d'exploitation TrueNAS.
- Outils d'administration (interface web TrueNAS, outils de test de connexion SMB).
- Suite bureautique (Microsoft Word ou équivalent) pour rédiger la documentation technique.

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴

<https://omegaguardian.github.io/>

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

