

ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

Épreuve E6 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR) - Coefficient 4

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° Réalisation : 1
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date :
NOM, prénom: CONTAOI Emmanuel		N° candidat :
Contexte de la réalisation professionnelle : La situation professionnelle est basée sur le contexte Stadium. Stadium est une société qui s'occupe de l'administration et la gestion. Elle fait appel à Networkingcompany pour mettre en place des solutions systèmes et réseaux.		
Intitulé de la réalisation professionnelle		
Période de réalisation : Mars 2025 Lieu : ESIEE-IT campus Montigny-le-Bretonneux		
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <input 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 (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies : La réalisation professionnelle est réalisée avec le matériel et logiciel fournis par ESIEE-IT en s'appuyant sur le cahier des charges de Stadium Résultats attendus :		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées Ressources documentaires : Contexte Stadium, cahier de charges, description de l'environnement technologique d'apprentissage, documentation de la plateforme, description détaillée de la réalisation professionnelle Ressources matérielles : Routeur (Cisco 1921), Switch (Catalyst 3560), Borne wifi (AP 1131-AG-E-K9), Serveur HP (Thinkstation) Ressources logicielles : VMWare VSphere ESXI 8.1, Windows server 2022, Windows 11, Debian 12, OCS/GLPI		
Modalités d'accès aux productions et à leur documentation Le jury peut accéder aux productions associées à ma situation professionnelle ici : Portefolio :		

**ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(Verso, éventuellement pages suivantes)****Épreuve E6 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR) - Coefficient 4****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs****Contexte :**

Mise en place d'OCS

OCS Inventory est un outil qui permet de recenser automatiquement tous les ordinateurs, logiciels et équipements d'un réseau informatique. Il collecte des informations comme le type de matériel, les logiciels installés et leur version, facilitant ainsi la gestion et le suivi du parc informatique. Il est souvent utilisé avec GLPI pour une gestion complète des ressources IT.

Ensemble, ils aident les entreprises à mieux gérer leur parc informatique et le support technique.

Description de la réalisation :

Configuration d'une machine sous Debian 12, installation de l'outil OCS Inventory configuration de mariaDB

Étapes de la mise en place :

- Installation et configuration de la machine Debian
- Installation des paquets OCS inventory
- Mettre en place une data base maria DB sur la machine Debian
- Accéder depuis une machine windows a l'interface OCS via l'IP de la machine debian
- Modifier les Options depuis la machine debian pour les alertes de sécurité
- Installation de l'agent ocsinventory sur une machine windows.

Cette réalisation nécessite la mise en place :

Une machine Debian, Machine windows

Schéma Logique réseau