

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

Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR) - Coefficient 4

DESCRIPTION D'UNE
RÉALISATION PROFESSIONNELLE

N° réalisation : SP1

Nom, prénom : MAIDOUCHE,
Océane Lily

N° candidat : 02243962791

Épreuve ponctuelle

~~Contrôle en cours de formation~~

Date :

Contexte de la réalisation professionnelle

Notre équipe technique IT a pour mission de répondre aux besoins qui sont listés dans le Projet One. Nous devons mettre en place pour notre partenaire un environnement Active Directory avec notre administrateur Windows Server 2019 afin de permettre la gestion de plusieurs ressources.

Intitulé de la réalisation professionnelle

Mise en place d'un environnement Active Directory avec Windows Server.

Période de réalisation : 05/07/2022

Lieu : Paris

Modalité : Seul(e)

En équipe

Compétences travaillées

Mise en place d'un environnement Windows Server avec un Active Directory.

Conditions de réalisation 1 (ressources fournies, résultats attendus)

Les ressources fournies sont : Un Windows Server 2019, un serveur de virtualisation avec Proxmox comme solution de virtualisation. Utilisation d'un Windows Server 2019 et d'un client Windows.

Les résultats attendus sont : Empêcher l'accès à des sites dangereux pour la sécurité de l'entreprise ou pouvant impacter la performance des employés.

Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées 2

Recherche personnel sur différents sites tel que celui de learn.microsoft.com.

Modalités d'accès aux productions 3 et à leur documentation 4

Lien vers le portfolio : oceanepportfolio.fr

ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle

(verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR) - Coefficient 4

Descriptif détaillé de la situation professionnelle

Contexte

Notre équipe technique IT a pour mission de répondre aux besoins qui sont listés dans le Projet One. Nous devons mettre en place pour notre partenaire un environnement Active Directory afin de faciliter la recherche et l'utilisation de ces informations par les administrateurs et les utilisateurs.

Besoin

Étant donné que le système Active Directory joue un rôle central dans l'autorisation des utilisateurs, des accès et des applications au sein de l'entreprise partenaire.

Solution retenue

La solution est Active Directory, il facilite la gestion des utilisateurs car il fait office de référentiel unique pour toutes les informations relatives aux utilisateurs et aux ordinateurs.

Démarche pour la mise en place

Les prérequis pour la configuration et l'installation sont : Une utilisation de notre Pfsense + Windows Server 2019 Administrateur + un client sous Windows.

Les identifiants & mots de passe pour le Windows Server 2019 admin : **Administrateur** et en mot de passe: **Nouninekochan24**.

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

