

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation :
Nom, prénom : JABARKHEL Abdul Malik		N° candidat :
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : / /
Organisation support de la réalisation professionnelle CONTEXTE LOGESIMMO		
Intitulé de la réalisation professionnelle Mise en place du SI		
Période de réalisation : Septembre – Novembre 2024		Lieu : Centre de formation
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <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)		
A partir d'un dossier, réalisation d'un plan architectural réseau, mise en place d'un maquettage de simulation sur un outil virtuel.		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées²		
Documentation de départ Cahier à compléter VM sur Virtualbox Debian Bind8 Isc-dhcp-server		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴		
Sur le réseau		

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 complet de réseau mis en place et configurations des services.

ANNEXE 9-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)

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

I. Présentation du contexte

1) Présentation de l'entreprise

Création agence Evry

Location immobilière

Mise en place du SI

2) Problématique du travail

Création complète d'un SI : archi, adressage, plan, comptes, droits, partage et gestion d'une cohabitation entre un serveur linux et des clients windows.

II. Présentation du travail réalisé

1) Conditions de travail

Individuel, Méthodes outils et dates

2) Activités réalisées

- a) Cahier des charges
- b) Plan d'adressage
- c) Installation routeur
- d) Installation serveur
- e) Configuration serveur
- f) Fiche de test
- g) Installation des services : DNS DHCP
- h) Mise en place du partage SAMBA (identifiants, mdp...)
- i) Tests
- j) Compte rendu

III. Conclusion personnelle

MBATAN ?A