## BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

**SESSION 2022** 

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

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

DESCRIPTION D'UNE RÉALISA	N° réalisation :1						
Nom, prénom : MERIGOT Kellian			<b>N° cand</b> 021450	lidat : 656520			
Épreuve ponctuelle   Contrôle e	n cours de formation	$\boxtimes$	Date:0	7 / 03 /2022			
Organisation support de la réalisation profe	ssionnelle						
Intitulé de la réalisation professionnelle Mise en place d'un service VOIP							
Période de réalisation : 07/03/2022 Lieu : ES Modalité : ⊠ Seul(e) ☐ En	SIEE-IT Pontoise • <b>équipe</b>						
Compétences travaillées  ☑ Concevoir une solution d'infrastructure réseau ☑ Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau ☑ Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau							
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus)  -2 Windows serveur 2016  - 3 poste client -1 switch cisco catalyst 2960 -1 netgate -serveur de supervision  Résultats attendus : Serveur VOIP							
- Topologie de l'infrastructure réseau - Création Serveur VOIP - Création vlan VOIP - Mise en place service Voip interne - Serveur de basculement VOIP - Supervision grâce à centreon	, matérielles et logicielles	s utilisé	es²				

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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.

Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

Modalites d'acces aux productions et a leur documentation					
BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS	SESSION 2022				
Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)					
ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation profe (verso, éventuellement pages suivantes)	essionnelle				

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> 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.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> 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.

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

Mettre un service de Voip afin d'assure la communication en internet a travers les diffèrent service de ASSURMER

## Topologie:

## Démarche de mise en place de la réalisation professionnelle :

Création du 2<sup>ème</sup> serveur VOIP Création du 1<sup>er</sup> serveur VOIP

