

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE	N° réalisation : 2				
Nom, prénom : Miminoshvili Akaki	N° candidat : 01921352466				
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : / /				
Organisation support de la réalisation professionnelle Dans la solution professionnelle, je propose de mettre en place une solution d'hébergement web sous debian.					
Intitulé de la réalisation professionnelle Mise en place d'une solution d'hébergement web sous debian via LAMP					
Période de réalisation : Lieu : 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 checked="" type="checkbox"/> Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau					
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><u>Ressources fournies:</u></td> <td style="width: 50%;"><u>Résultats attendus:</u></td> </tr> <tr> <td>-1 poste de client windows 10 -1 debian -1 pfsense -1 windows serveur 2022</td> <td>Bon fonctionnement de serveur web</td> </tr> </table>		<u>Ressources fournies:</u>	<u>Résultats attendus:</u>	-1 poste de client windows 10 -1 debian -1 pfsense -1 windows serveur 2022	Bon fonctionnement de serveur web
<u>Ressources fournies:</u>	<u>Résultats attendus:</u>				
-1 poste de client windows 10 -1 debian -1 pfsense -1 windows serveur 2022	Bon fonctionnement de serveur web				
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² <table style="width: 100%;"> <tr> <td><u>Ressources documentaires:</u></td> </tr> <tr> <td>-un schéma réseau restructuré -une documentation technique</td> </tr> <tr> <td><u>Ressources matérielles:</u></td> </tr> <tr> <td>-1 poste de client windows10 -1 debian -1 pfsense -1 windows serveur 2022</td> </tr> </table>		<u>Ressources documentaires:</u>	-un schéma réseau restructuré -une documentation technique	<u>Ressources matérielles:</u>	-1 poste de client windows10 -1 debian -1 pfsense -1 windows serveur 2022
<u>Ressources documentaires:</u>					
-un schéma réseau restructuré -une documentation technique					
<u>Ressources matérielles:</u>					
-1 poste de client windows10 -1 debian -1 pfsense -1 windows serveur 2022					
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ <u>Portfolio:</u> https://akaki.tech/ <u>Documentation:</u> https://www.it-connect.fr/installer-un-serveur-lamp-linux-apache-mariadb-php-sous-debian-11/ https://www.it-connect.fr/centos-configurer-un-virtualhost-pour-apache-httpd/					

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.

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

ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)

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

Dans cette situation professionnelle, nous devons mettre en place un serveur LAMP et 2 VirtualHost qui permettra de deployer les site web de la société "STD".

Dans un premier temps j'installe le système Debian 11 qui servira de serveur web, ensuite j'ai préparé mon serveur web avec les paquets Apache2, PHP, et MariaDB. ensuite j'ai procédé configuration de VirtualHost.

