

Épreuve E4 conception et maintenance de solutions informatiques

Fiche de présentation d'une situation professionnelle

BTS Services informatiques aux organisations Session 2016	
E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques Coefficient 4	
DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>
PARCOURS SISR <input checked="" type="checkbox"/>	PARCOURS SLAM <input type="checkbox"/>
NOM et prénom du candidat ¹ : QUANTIN Pierre-Marie N°candidat ² :	
Contexte de la situation professionnelle³ <p>Cette situation professionnelle est basée sur le contexte GSB vue en cours de PPE. La situation professionnelle repose sur la mise en place d'un serveur VPN et d'une borne WIFI équipé de deux SSID Différents et cryptés.</p>	
Intitulé de la situation professionnelle <p>Mise en place d'un Serveur VPN et configuration d'un AP Aironet Cisco diffusant deux SSID.</p>	
Période de réalisation : Avril 2016 – Mai 2016 Lieu : Sainte-Ursule, Caen	
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Individuelle <input type="checkbox"/> En équipe	
Conditions de réalisation⁴ (ressources fournies, résultats attendus) <p>Pour pouvoir réaliser cette situation les documents qui m'ont été fournis :</p> <ul style="list-style-type: none">- Schéma réseau- Plan d'adressage réseau et nommage déjà existant- Baie de serveurs sous Proxmox <p>Les résultats attendus sont de voir les deux SSID depuis un appareil et pouvoir se connecter à une connexion VPN depuis un ordinateur/téléphone.</p>	
Productions associées <p>PDF « E4 – Wifi Radius » disponible sur : http://slamwi.kobject.net/media/etudiants/2015/e4 - wifi_vpn.pdf</p>	
Modalités d'accès aux productions <p><i>Il s'agit, par exemple, des identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.</i></p> <p>Compte super utilisateur root / Root123 et compte utilisateur pm / pm Windows 7 : etudiant / etudiant . SSH sur la borne root / Root123 La VM client Windows 7 est sur le nœud 4, son VMID est 917. Le serveur est en local sur le Poste 06.</p>	
Présenter au verso une description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées.	

¹ En CCF, de l'étudiant.

² À renseigner en cas d'épreuve ponctuelle.

³ Conformément au référentiel du BTS SIO, le contexte doit être conforme au cahier des charges national en matière d'environnement technologique dans le domaine de spécialité correspondant au parcours du candidat.


⁴ En référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.


Réseau WIFI distinct :

Orange F 📍 📶 🔋 55%+ 10:33

← **Wi-Fi** 🔍 ⋮

Activé

 **GUEST**
Connecté

 **STURSULE**