

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 candidat¹ : LEVEQUE Thomas	N°candidat² : 0309108931
Contexte de la situation professionnelle³ Il est question de mettre en place un serveur FTP qui sera couvert par de la Haute disponibilité.	
Intitulé de la situation professionnelle Mise en place d'un serveur HaFTP	
Période de réalisation : Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Individuelle	Lieu : <input type="checkbox"/> En équipe
Conditions de réalisation⁴ (ressources fournies, résultats attendus) <ul style="list-style-type: none">- Une machine Debian- Environnement Proxmox Résultat Attendus : <ul style="list-style-type: none">- Pouvoir accéder à un FTP qui est géré en haute disponibilité	
Productions associées Procédure HaFTP	
Modalités d'accès aux productions <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> Slamwi.object.net/etudiants/2015/thomas.leveque	
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.

**BTS Services informatiques aux organisations
Session 2016**

**E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques
Coefficient 4**

DESCRIPTIF DETAILLE DE LA SITUATION PROFESSIONNELLE

Pour cette situation j'ai utilisé une machine Debian 8.2 pour y installer et configurer un serveur FTP avec ProFTPD. Pour la haute disponibilité j'ai choisie d'utiliser Heartbeat qui permet de faire un système d'esclave et de maître entre les deux machines.

J'ai ensuite utilisé Winscp pour faire mon test.

Plus d'informations détaillées sont disponible sur le lien fournis.