

Épreuve E4 conception et maintenance de solutions informatiques

Fiche de présentation d'une situation professionnelle

BTS Services informatiques aux organisations Session 2017	
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 : Fresneau Yohan	N° candidat : 0322817736
Contexte de la situation professionnelle Mise en place d'une sauvegarde du site et de la base de données	
Intitulé de la situation professionnelle Comment peut t'on faire pour sauvegarder les données de la base de données sur le serveur hypnos ou Nyx.	
Période de réalisation : du 27/01/2017 au 10/02/2017 Lieu : Établissement scolaire	
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Individuelle <input type="checkbox"/> En équipe	
Principale(s) activité(s) concernée(s) : A1.1.1;A1.2.2;A1.2.4;A1.3.1;A1.3.4;A1.4.1;A1.4.2;A3.3.1;A3.3.3;A1.1.2;A1.3.2;A3.3.2;A3.3.4;A4.1.9	
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus)	
Ressources fournies :	
• 1 serveur virtuel Debian8 (Script de sauvegarde automatique)	
Résultats attendus :	
Une sauvegarde des données automatique et ou manuel sur hypnos ou nyx.	
Productions associées	
• 1 postes « test » sous Windows (avec utilisateurs au domaine) • Documentations techniques (procédures)	
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>	
• Serveurs hypnos: <i>user</i> : administrator, <i>mot de passe</i> : Toor012	
Modalités à la documentation des productions	
• Documentations techniques	
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 référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.

Contexte de la situation

Pour sauvegarder automatiquement les données de la base de données et fichiers du site de manière automatique en cas de perte de données pouvoir les restaurer.

Architecture mise en place chez Morphée

