

ANNEXE IV -1 : fiche de présentation d'une situation professionnelle (modèle)

BTS Services informatiques aux organisations Session 2014	
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 type="checkbox"/>
PARCOURS SISR <input type="checkbox"/>	PARCOURS SLAM <input type="checkbox"/>
NOM et prénom du candidat : Hervoche Amaël	
N° candidat :	
Contexte de la situation professionnelle¹ Cette situation professionnelle a été réalisée dans le cadre du PPE GalaxyWeb, au sein du lycée Carcouët. Le travail présenté est la base de donnée MySQL. Afin de mettre en œuvre cette situation, un cahier des charges nous a été remis en début de PPE.	
Intitulé de la situation professionnelle Mise en place d'une base de donnée MySQL	
Période de réalisation : du 20/01/2014 au 07/03/2014	
Lieu : Centre de formation	
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul <input type="checkbox"/> En équipe	
Principale(s) activité(s) concernée(s)³ A1.1.1 Analyse du cahier des charges d'un service à produire, A1.2.3 Évaluation des risques liés à l'utilisation d'un service, A1.3.1 Test d'intégration et d'acceptation d'un service, A1.3.4 Déploiement d'un service, A1.4.1 Participation à un projet, A4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de données, A4.2.3 Réalisation des tests nécessaires à la mise en production d'éléments mis à jour	
Conditions de réalisation² (ressources fournies, résultats attendus) Un cahier des charges a été fourni au début du PPE, il y contenait plusieurs tâches à faire. La tâche choisie fut la création de la base de donnée et la mise en place des tables et des tuples associés.	
Productions associées La solution comporte : Une application en HTML/PHP et une base de donnée MySQL	
Modalités d'accès aux productions³ Les productions sont disponibles à l'adresse https://github.com/LordMalak/ADDA Il s'agit de l'application à copier dans le dossier WWW de Wamp (ou dans htdocs de Xampp). Ensuite, il faudra accéder à PHPMyAdmin (http://127.0.0.1/phpmyadmin), créer la base paniersolidaire2 et importer le script disponible à l'adresse pré-citée.	
Au verso de cette page, le candidat présente un descriptif détaillé de la situation professionnelle et des productions réalisées sous forme d'un rapport d'activité permettant notamment de mettre en évidence la démarche suivie et les méthodes retenues.	

¹ 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.

² En référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.

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. Les candidats qui n'en sont pas munis sont pénalisés dans les limites prévues par la grille d'aide à l'évaluation proposée par la circulaire nationale d'organisation. ». Il s'agit par exemple des identifiant, mot de passe, URL d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

Descriptif détaillé de la situation professionnelle

I) Description

La situation professionnelle suivante consiste à mettre en place une base de donnée MySQL. Dans ce contexte, la base de donnée a pour but de servir à l'affichage sur le site web des différents paniers. Le site sera hébergé en local.

Les services sont accessibles via un navigateur Web.

Aucune autorisation spéciale n'a été créée, étant donné que le projet était réalisé en local.

II) Données d'entrée

Les données d'entrées proviennent d'une base de donnée SQL. Cette base est hébergé sous MySQL et est administrable grâce à PHPMyAdmin.

III) Résultats obtenus

Accueil Panier Liens externes Contact

ADDA

Panier Solidaire

2013-12-12

Pomme de terre	800
Carotte	1000
Poireau	500
Oignon	500
Poire	500

Ce site a été réalisé dans le cadre du PPE AMAP.
Pour présenter la situation professionnelle GalaxyWeb, j'ai décidé de l'intégrer à ce site afin de rendre l'application plus agréable.