

BTS Services informatiques aux organisations Session 2015	
E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques Coefficient 4	
DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>
PARCOURS SISR <input type="checkbox"/>	PARCOURS SLAM <input checked="" type="checkbox"/>
NOM et prénom du candidat : EL ACHIRI BENATIA N° candidat : 0508281745	
Contexte de la situation professionnelle²: Dans le cadre du PPE de la 2ème année BTS ,j' ai créé une application web portfolio , <i>Une application qui permet la présentation de l'épreuve E6 (parcours de professionnalisation) ,et est une modalité d'accès aux productions que j'ai fait pendant mon parcours de formation et de professionnalisation.</i>	
Intitulé de la situation professionnelle: Projet Portfolio	
Période de réalisation : 2015 Lieu : Esarc Evolution Mérignac Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul <input type="checkbox"/> En équipe	
Principale(s) activité(s) concernée(s) : A1.1.1 Analyse du cahier des charges d'un service à produire A1.1.3 Étude des exigences liées à la qualité attendue d'un service A1.2.4 Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service A1.2.5 Définition des niveaux d'habilitation associés à un service A1.3.1 Test d'intégration et d'acceptation d'un service A4.1.6 Gestion d'environnements de développement et de test A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels A4.1.8 Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés	

Langages utilisés HTML CSS PHP JQUERY

Base de données Mysql

L'environnement de développement est constitue de :

- un ordinateur
- Un serveur virtuel Linux
- Un éditeur de texte Notepad++

Productions associées :

Modalités d'accès aux productions

Machines personnelles

<https://github.com/benatia/Examen/>

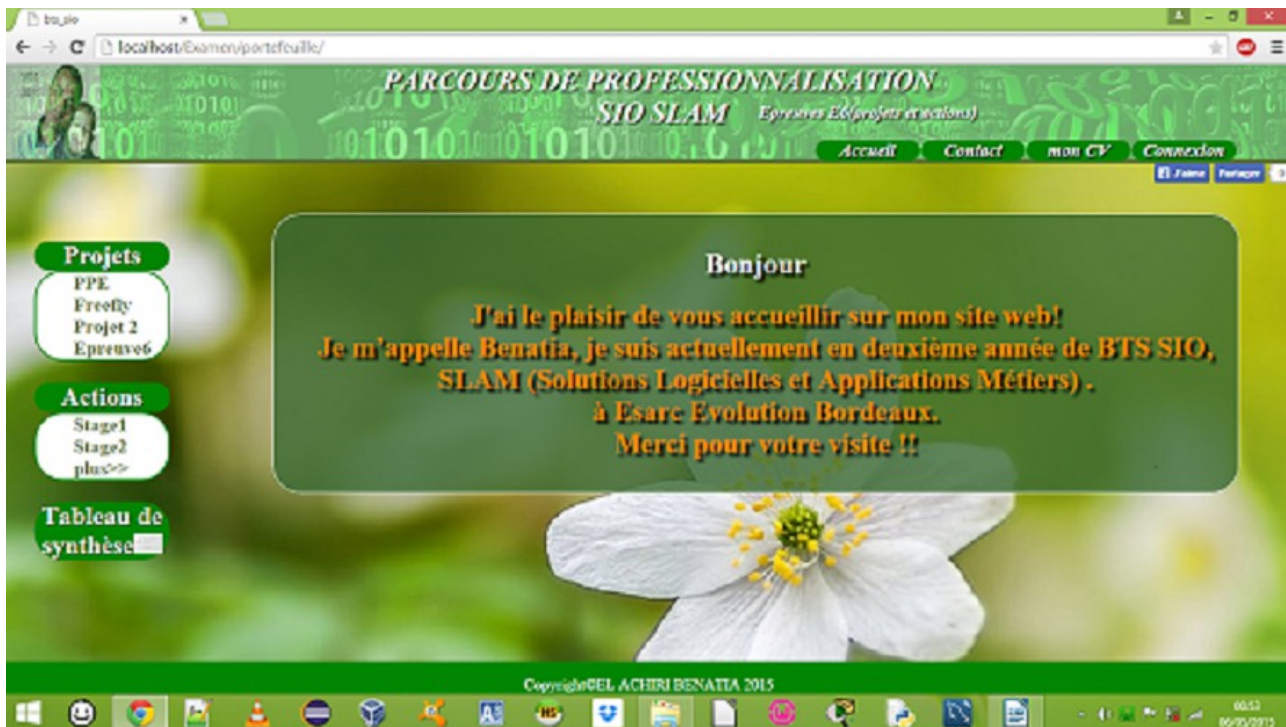
benportfolio.16mb.com

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

**BTS Services informatiques aux organisations
Session 2015**

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

Descriptif détaillé de la situation professionnelle



CAHIER DES CHARGES

Contexte

La situation professionnelle consiste à mettre en place une application web qui permet la présentation de l'épreuve E6, le Jury peut utiliser cette application pour consulter mes travaux en ligne.

Description fonctionnelle

Jury :

possibilité de consulter et télécharger mes travaux .

Étudiant:

possibilité de consulter ,modifier ,supprimer sur son site.

Description technique

Pour réaliser cette application j'ai utilisé comme langages HTML CSS JQUERY AJAX et PHP et pour la base de données j'ai utilisé MYSQL

En ce qui concerne le matériel:un ordinateur et un serveur virtuel.

Période: durant la 2ème année BTS

Difficultés

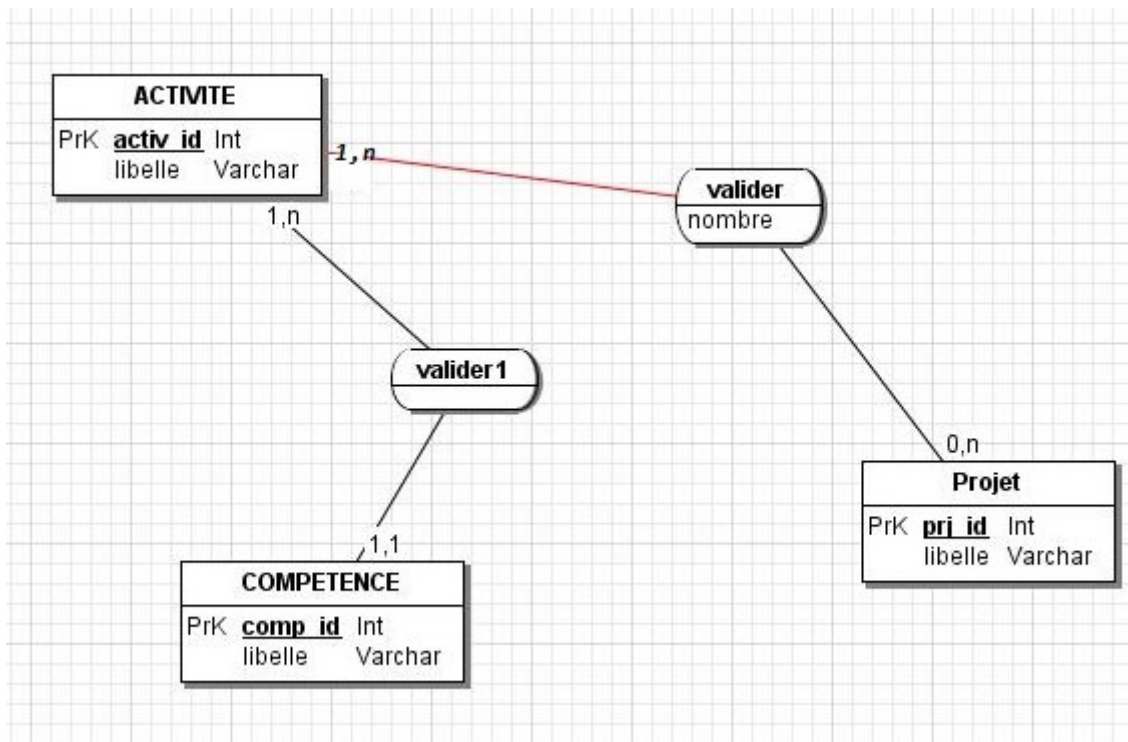
remplir le tableau de synthèse en utilisant AJAX.

Sources

<http://jquery.com/>

www.youtube.com/watch?v=_XK-E6X742s

Mcd



Mldr

PROJET(prj_id,libelle)

Clé primaire:prj_id

VALIDER(val_idp,val_idacti)

Clé primaire :val_idp,val_idacti

Clé étrangère :val_idp en référence à prj_id de PROJET

val_idacti en référence à activ_id de ACTIVITE

ACTIVITE(activ_id,libelle)

Clé primaire :activ_id

COMPETENCE(comp_id,libelle,comp_idacti)

Clé primaire :comp_id

Clé étrangère :comp_idacti en référence à activ_id de ACTIVITE

Conclusion

Cette Application m'a poussé à découvrir un autre langage AJAX et à acquérir des nouveaux notions .