

## Épreuve E4 conception et maintenance de solutions informatiques

BTS Services informatiques aux organisations		Session 2014
E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques		Coefficient 4
<b>DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE</b>		
Épreuve ponctuelle	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	
PARCOURS SISR	PARCOURS SLAM <input checked="" type="checkbox"/>	
NOM et prénom du candidat <sup>1</sup> : HUE PIERRICK		N° candidat <sup>2</sup> :
<b>Contexte de la situation professionnelle<sup>3</sup></b> Développement d'une application Php permettant une remontée des incidents. Celle-ci permet de rendre compte d'un problème à résoudre sur une application en particulier.  - Utilisation de la bases de données fourni (bugreport) - Application de type client web avec Doctrine		
<b>Intitulé de la situation professionnelle</b> J'ai mis en œuvre la partie concernant l'authentification avec le login et le mot de passe, la gestion des useCases, l'ajout d'une nouvelle application et l'inscription d'un nouvel utilisateur		
<b>Période de réalisation</b> : 6 semaines		<b>Lieu</b> : en formation
<b>Modalité</b> :	Individuelle	<input checked="" type="checkbox"/> En équipe
<b>Conditions de réalisation<sup>4</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> Ressources fournies : 1. Le cahier des charges numérique de la mission 2. La base de données Résultat attendus : Une application de remontée des incidents, fonctionnel avec un accès sécurisé		
<b>Productions associées</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Documentation technique</li><li>• Documentation Utilisateur</li><li>• Archive WAR de l'application Web</li></ul>		

<sup>1</sup> En CCF, de l'étudiant.

<sup>2</sup> À renseigner en cas d'épreuve ponctuelle.

<sup>3</sup> 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.

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

## Modalités d'accès aux productions

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.

## Adresse de localisation des productions

Accès au site avec l'authentification

Login : admin

Mot de passe : admin123

Url d'accès à la documentation : <http://slamwiki.kobject.net/etudiants/pierrickhue/bugreport>

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.

Ce qui a été développé suivant le cahier des charges:

- Accès sécurisé à l'application (login, mot de passe)
- L'inscription d'un nouvel utilisateur
- Gestion des useCases (Ajouter, Modifier, Supprimer)
- Ajout d'une application

La base de données nommée Bugreport est la synthèse qui regroupe les tables de la base de donnée de remontée des incidents sur une ou plusieurs application(s)

Page d'accueil :

