

**BTS Services informatiques aux organisations**  
**Session 2015**

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

**DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE**

Épreuve ponctuelle

Contrôle en cours de formation

PARCOURS SISR

PARCOURS SLAM

**NOM et prénom du candidat<sup>1</sup> :**

HABIT Jérémie

**N° candidat<sup>2</sup> :**

**Contexte de la situation professionnelle<sup>3</sup>**

Une grande surface spécialisée dans différents secteurs souhaite mettre en place un jeu pour ses employés. Il s'agit donc d'adapter pour l'entreprise un jeu (Trivia crack), qui permettra aux salariés de tester et d'entretenir leurs connaissances de façon ludique dans les domaines du Monde dans lequel ils travaillent.

**Intitulé de la situation professionnelle**

**TRIVIAPRO**

**Période de réalisation :** 09/2014 a 11/2014

**Lieu :** Lycée Sainte-Ursule, Caen

**Modalité :**  Individuelle

En équipe

**Conditions de réalisation<sup>4</sup> (ressources fournies, résultats attendus)**

Ressources fournies :

- Modèle Conceptuel de Données (MCD)
- Modèle Physique de Données (MPD)
- Liste des spécifications fonctionnelles à implémenter (diagramme de cas d'utilisation général de l'application)
- Script de création de la base de données
- Architecture du projet et classes techniques (jsUtils, DAO, OrmUtils)

Résultats attendus :

- application web fonctionnelle, base de données avec des enregistrements-tests

**Productions associées**

- Documentation technique
- Etat d'avancement
- Documentation d'analyse fonctionnelle
- Documentation d'utilisation

**Modalités d'accès aux productions**

URL d'accès à l'espace de stockage : <http://slamwiki.kobject.net/etudiants/2014/jeremy.habit/trivia>

<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.

