# Épreuve E4 conception et maintenance de solutions informatiques

## fiche de présentation d'une situation professionnelle

## BTS Services informatiques aux organisations Session 2013

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

#### **DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE**

Épreuve ponctuelle X

Contrôle en cours de formation

**PARCOURS SISR** 

PARCOURS SLAM X

NOM et prénom du candidat<sup>1</sup>: Dupont Pierre

N° candidat<sup>2</sup>: XXXXX

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

**GeTAP** 

Intitulé de la situation professionnelle

Refactoring d'objets métier

Période de réalisation : 01/10/2012 au 15/10/2012 Lieu : Lycée Léonard de Vinci

Modalité: Individuelle X En équipe

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

Le sous-projet : https://github.com/sio-melun/TPGetapTU

**Eclipse / EGit** 

Intitulé de la mission (ressource jointe)

#### Productions associées

Conception d'une classe qui teste les changement d'états d'une instance de DemandeValidationConsoTempsAccPers, avec gestion des exceptions.

Refactoring de la classe DemandeValidationConsoTempsAccPers (avec tests unitaires).

#### 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.

### https://github.com/xxxx

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.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En CCF, de l'étudiant.

À renseigner en cas d'épreuve ponctuelle.

<sup>&</sup>lt;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.

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