

**BTS Services informatiques aux organisations  
Session 2013**

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

**EXPRESSION DES BESOINS**

Épreuve ponctuelle

Contrôle en cours de formation

PARCOURS SISR

PARCOURS SLAM

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

Nom des enseignants<sup>2</sup> :  
Olivia DUMAS  
Jean-Christophe HERON

N° candidat<sup>3</sup> :

Date : 5 juin 2013

Contexte de la situation professionnelle retenue  
GSB-Laboratoire Galaxy Swiss Bourdin

Intitulé de la situation professionnelle retenue  
Back-office des applications web (client lourd)

**Modifications à opérer**

**Gestion des accès à l'application :**

Ajouter un module sur l'application existante permettant de gérer les droits d'accès des utilisateurs (administrateurs) à l'application.

Dans la première phase de l'épreuve, vous êtes chargé(e) d'étudier cette évolution et de proposer de façon structurée l'ensemble des modifications à envisager pour la réaliser. Les IHMs à ajouter ou modifier seront maquettées.  
Dans la deuxième phase, vous réaliserez au moins l'interface de gestion des accès à l'application.

**Liste des documents fournis**

Contexte initial, diagramme de cas d'utilisation

**Production attendue**

Documents d'analyse  
Ressources modifiées (code source, interfaces, documentation).  
Description des tests fonctionnels sur l'évolution demandée.

**Nature de la documentation professionnelle à présenter en appui de la solution**

- Plan de tests
- Documentation technique
- Rapport d'incident
- Documentation utilisateur

Autre :

Au cours de l'épreuve, le candidat est autorisé à utiliser tous les moyens de communication disponibles dans le centre d'examen **à l'exception de tout service de communication ou d'échanges synchrones ou asynchrones avec des tiers**. L'ensemble des connexions qu'il réalise peuvent faire l'objet d'un contrôle par la commission d'interrogation.

<sup>1</sup> En CCF, de l'étudiant.

<sup>2</sup> À renseigner en cas d'épreuve ponctuelle. Pour l'épreuve en CCF, indiquer le nom des professeurs de la commission.

<sup>3</sup> À renseigner en cas d'épreuve ponctuelle.

**Diagramme des cas d'utilisation à ajouter : Gestion des administrateurs**

