

**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 candidat¹ :

Nom des enseignants² :

Olivia DUMAS
Jean-Christophe HERON

N° candidat³ :

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 utilisateurs et des groupes (statut) :

Ajouter la possibilité pour l'administrateur, de gérer les utilisateurs par groupe, en implémentant les cas d'utilisations fournis en annexe.

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 groupes.

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.

¹ En CCF, de l'étudiant.

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

³ À renseigner en cas d'épreuve ponctuelle.

Diagramme des cas d'utilisation à ajouter : Gestion des utilisateurs et des groupes

La notion de groupe est représentée par le statut.

