

**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, Gestion des comptes rendus de visite

Intitulé de la situation professionnelle retenue

Application Web de gestion des comptes rendus de visite

Modifications à opérer

Archivage des comptes rendus :

Ajouter la possibilité pour le visiteur d'archiver un ensemble de compte-rendu de visite. L'archivage doit pouvoir être effectué par une sélection manuelle des comptes rendus, et/ou de manière globale par période

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 modifications à apporter à la base de données seront modélisées (représentation au choix du développeur). Les IHMs à ajouter ou modifier seront maquettées, à partir d'un descriptif de cas d'utilisation à élaborer.

Dans la deuxième phase, vous réaliserez au moins le cas d'utilisation "Archiver des comptes rendus" en réalisant tous les tests nécessaires, puis en publiant les modifications sur le serveur Web.

Liste des documents fournis

Contexte initial, diagramme des cas d'utilisation à ajouter

Production attendue

Documents d'analyse

Ressources modifiées (base de données, pages, scripts, 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 : Archivage des comptes rendus

