

DTU : Description des tâches utilisateur

H4203

14 octobre 2010

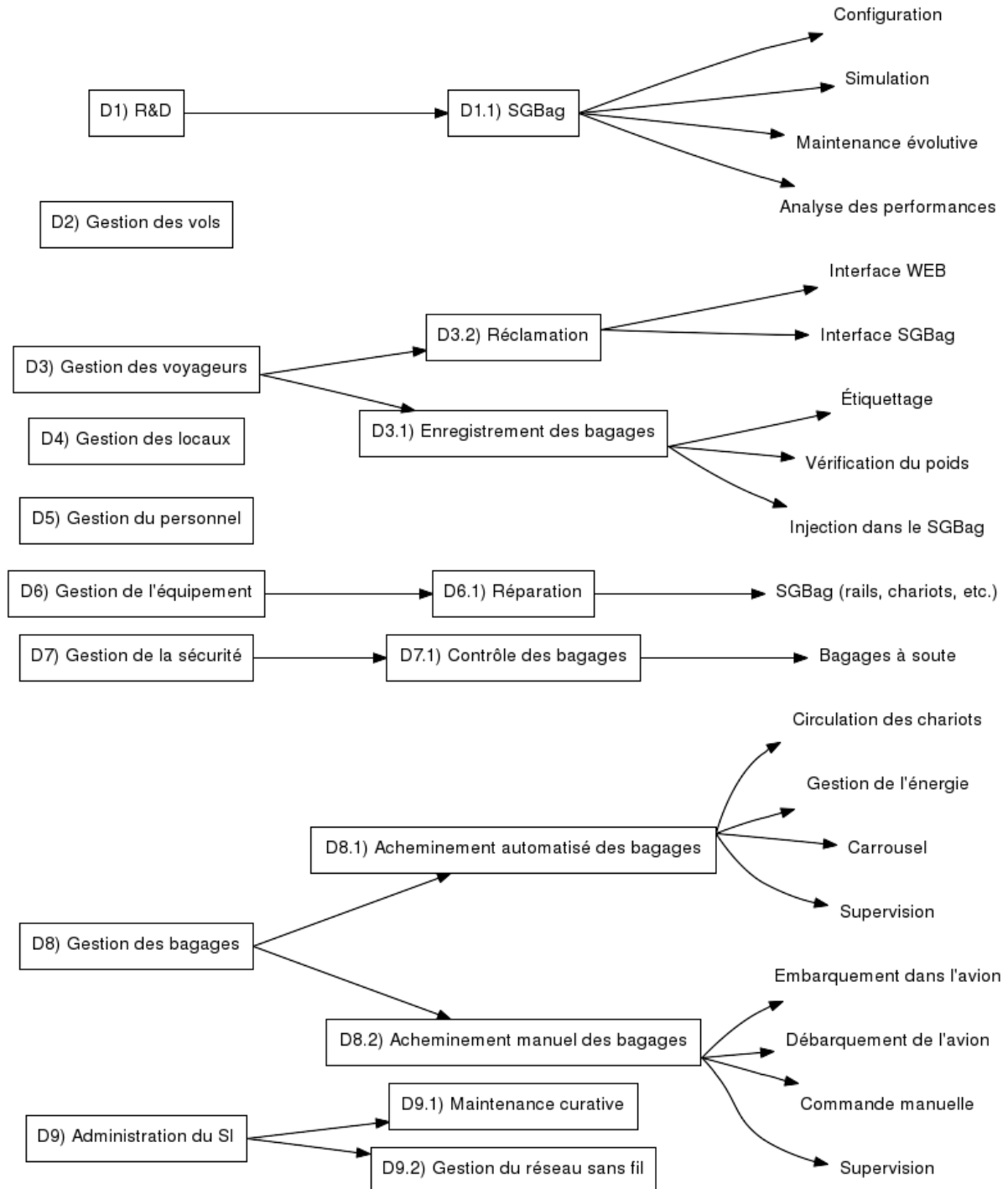
Table des matières

I	Liste et description des domaines fonctionnels	3
II	Modèles des profils utilisateurs	3
III	Graphe d'héritage des profils utilisateurs	5
IV	Description des profils des utilisateurs	6
1	Membres du service bagages	6
2	Membres des services transverses	6
3	Personnel d'Accueil	7
4	Public	7
V	Description des tâches des utilisateurs	8
5	U1) Technicien de Maintenance	8
5.1	T1.6 - D6) Gestion de l'Équipement	8
6	U2) Conducteur	8
6.1	T.2.8 - D8) Gestion des bagages	8
7	U6) Responsable de maintenance	8
7.1	T6.5 - D5) Gestion du personnel	8
7.2	T6.6 - D6) Gestion de l'Équipement	8
8	U7) Superviseur	9
8.1	T.7.1 - D1) Développement	9
8.2	T.7.6 - D6) Gestion de l'Équipement	9
9	U9) Responsable technique	9
9.1	T.9.1 - D1) Développement	9
9.2	T.9.6 - D6) Gestion de l'Équipement	9

10 U10) Responsable du service bagages	9
11 U11) Technicien informatique	9
11.1 T11.1 D1) R et D	9
12 U12) Responsable informatique	10
12.1 T12.1 D1) R et D	10
12.2 T12.9 D9) Administration SI	10

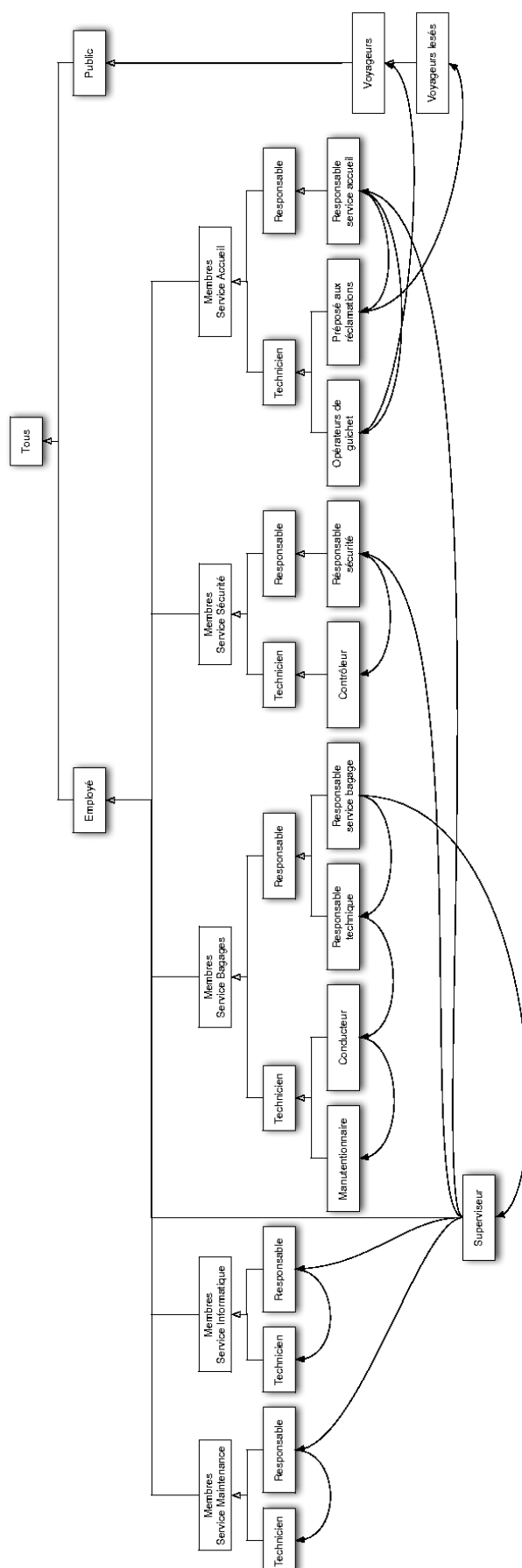
Première partie

Liste et description des domaines fonctionnels

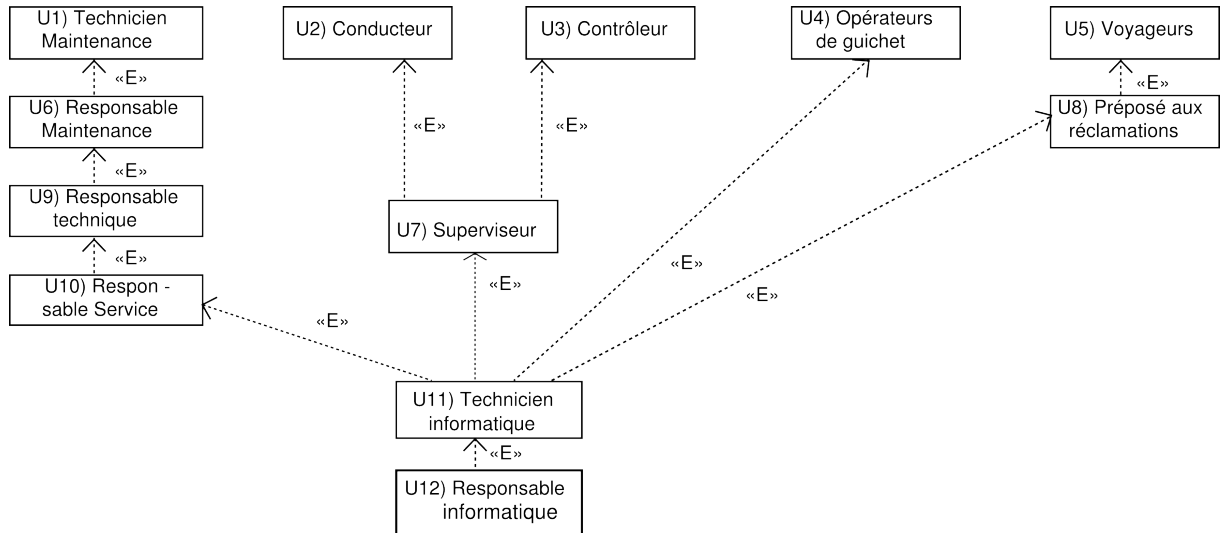


Deuxième partie

Modèles des profils utilisateurs



Troisième partie

Graphe d'héritage des profils
utilisateurs

Quatrième partie

Description des profils des utilisateurs

1 Membres du service bagages

Responsable du service (U10) De formation Bac+5 (école d'ingénieur généraliste), il est expérimenté et possède donc une excellente connaissance du métier et maîtrise tout le processus de gestion des bagages. Son expérience avec l'outil informatique est variable. Il est amené à prendre rapidement des décisions et donner des directives aux autres membres du service. Petit groupe homogène : les responsables sont complémentaires.

Responsable technique (U9) Ingénieur (en informatique), il maîtrise le domaine métier (formé par l'entreprise) et l'informatique. Il sait contrôler et anticiper les problèmes de l'infrastructure logicielle du service. Il doit également pouvoir prendre des décisions d'urgence et communiquer avec les autres membres du service. Le groupe est restreint et homogène.

Superviseur (U7) De formation Bac+2 à Bac+3 ayant une bonne connaissance du domaine métier. Il maîtrise les outils informatiques classiques : il se concentre plus sur les aspects fonctionnels du système que les outils à mettre en place. Il doit réagir rapidement aux imprévus. Les superviseurs sont nombreux et peuvent avoir des profils variés.

Conducteur (U2) Titulaire d'un diplôme de technicien, le conducteur maîtrise son outil, a une connaissance du domaine limitée à son secteur d'activité. Son expertise en informatique est variable, mais doit être considérée comme faible. Le groupe des conducteurs est nombreux et hétérogène.

2 Membres des services transverses

Responsable informatique (U12) Diplômé d'un Bac+5 en informatique, son profil est semblable à celui du responsable technique du service des bagages. Cependant, il a une vision plus globale (et moins précise) du système d'information de l'entreprise.

Responsable de maintenance (U6) Diplômé d'un Bac+5 en mécanique, le responsable technique possède une vision globale de l'infrastructure de l'entreprise. Il sait diriger une équipe, superviser ses opérations et réagir rapidement face aux imprévus. Il maîtrise l'outil informatique.

Technicien du système d'informations (U11) Titulaire d'un diplôme de technicien en informatique (DUT, BTS, Licence, ...) il maîtrise l'informatique et connaît l'infrastructure mise en place dans l'aéroport. Sa connaissance du domaine est variable et dépend généralement de son expérience dans l'entreprise. Les techniciens du SI sont nombreux et de profils variés. Ils ne sont pas tous capables d'intervenir sur les mêmes secteurs du SI de l'aéroport. Groupe nombreux.

Technicien de maintenance (U1) Titulaire d'un diplôme de technicien orienté mécanique (DUT GMP, BTS, ...), il a un niveau moyen en informatique (par sa formation) et connaît l'infrastructure et la machinerie de l'aéroport, mais sa connaissance du domaine (contraintes fonctionnelles, etc) varie selon son expérience dans l'entreprise. Groupe nombreux.

Contrôleur (U3) Le contrôleur est formé aux contraintes du domaine mais n'a pas de profil clairement identifiable (niveau de qualification variable). Les contrôleurs sont nombreux et le groupe est très hétérogène.

3 Personnel d'Accueil

Opérateur de guichet (U4) Titulaire d'une formation Bac+2 à Bac+3, l'opérateur de guichet maîtrise généralement peu le domaine métier et l'informatique. Il est formé aux outils mis en place par l'entreprise.

Préposé aux réclamations (U8) Titulaire d'une formation Bac+2 à Bac+3, sa maîtrise du domaine est variable mais souvent peu pointue. Il n'est pas initié à l'informatique, mais est formé aux outils de l'entreprise.

4 Public

Voyageur (lésé) (U5) Le voyageur lésé est un voyageur ayant perdu un ou plusieurs bagages. Son profil ne peut être clairement établi.

Cinquième partie

Description des tâches des utilisateurs

U1) Technicien de Maintenance

T1.6 - D6) Gestion de l'Équipement

T1.6.1 Réparation **SEQ**

T1.6.1.1 Résoudre une demande d'intervention **SEQ**

T1.6.1.1.1 Receptionner une demande d'intervention [système]

T1.6.1.1.2 Intervenir [manuelle]

T1.6.1.1.3 Verifier l'efficacité de l'intervention [système]

T1.6.1.1.4 Remplir la fiche électronique d'intervention [système]

U2) Conducteur

T.2.8 - D8) Gestion des bagages

T2.8.1 Charger le train de bagages **REP**

T2.8.1.1 Placer le train à la fin de la chaine [manuelle]

T2.8.1.2 Démarrer le chargement [système]

T2.8.1.3 Si (wagon plein) Arrêter le chargement [système]

T2.8.1.4 Si (train non plein et il reste des bagages) Passer au wagon suivant et tâche T2.8.1.2, Sinon, Partir avec le train [manuelle]

U6) Responsable de maintenance

T6.5 - D5) Gestion du personnel

T6.5.1 Répartir les demande d'intervention **SEQ**

T6.5.1.1 Receptionner les demandes d'intervention [système]

T6.5.1.2 Répartir les demandes d'intervention [système]

T6.5.1.3 Receptionner et valider les fiches électronique d'intervention [système]

T6.6 - D6) Gestion de l'Équipement

T6.6.1 Réparation**SEQ**

T6.6.1.1 Résoudre une demande d'intervention **SEQ**

T6.6.1.1.1 Receptionner d'une demande d'intervention [système]

T6.6.1.1.2 Intervenir [manuelle]

T6.6.1.1.3 Verifier l'efficacité de intervention [système]

T6.6.1.1.4 Remplir la fiche électronique d'intervention [système]

U7) Superviseur

T.7.1 - D1) Développement

T.7.1.1 Prend en charge la simulation sur un terminal.

T.7.6 - D6) Gestion de l'Équipement

T.7.6.1 Surveiller l'Équipement **SEQ**

T.7.6.1.1 Vérifier le bon état de l'Équipement [système]

T.7.6.1.2 Si (problème) : arrêter les éléments concernés, déposer une demande d'intervention au service concerné [système]

U9) Responsable technique

T.9.1 - D1) Développement

T.9.1.1 Configurer le système avant la mise en fonctionnement.

T.9.1.2 Prend en charge la simulation sur l'ensemble de l'aéroport.

T.9.1.3 Examiner les traces pour analyse de performances, pour des statistiques de pannes, et pour initialiser le système dans l'état où il était avant un arrêt.

T.9.6 - D6) Gestion de l'Équipement

T.9.6.1 Surveiller l'Équipement

T.9.6.1.1 Vérifier le bon état de l'Équipement [système]

T.9.6.1.2 Si (problème), arrêter les éléments concernés, déposer une demande d'intervention au service concerné, ou contacter le superviseur concerné [système]

U10) Responsable du service bagages

Le responsable du service a, de notre point de vue, les même tâches que le superviseur.

U11) Technicien informatique

T11.1 D1) R et D

T11.1.1 Faire remonter des suggestions d'amélioration **OPT**

T11.9.1 Intervenir sur un problème informatique **SEQ**

T11.9.1.1 Receptionner d'une demande d'intervention [système]

T11.9.1.2 Intervenir [manuelle]

T11.9.1.3 Si (panne matérielle), faire une demande d'intervention par le service maintenance [système]

T11.9.1.4 Si (intervention terminée) Remplir la fiche électronique d'intervention [système]

T11.9.2 Consulter les traces d'exécution **SEQ**

T11.9.2.1 Lors d'une intervention, oenser qu'il y a un besoin d'analyser les opérations effectuées sur le système [manuelle]

T11.9.2.2 Accéder aux traces d'exécution [système]

U12) Responsable informatique

T12.1 D1) R et D

T12.1.1 Faire remonter des suggestions d'amélioration **OPT**

T12.9 D9) Administration SI

T12.1.1 Intervenir sur un problème informatique (voir T1.11.1)

T12.1.2 Consulter les traces d'exécution (voir T1.11.2)