# Projet: Gestion des Stocks d'Anticorps (GSA)



# Compte rendu de la réunion du 6/02/2019

Ref doc : CR02 Version : 1.0 Statut : non approuvé

## Ordre du jour :

- Cahier des charges fonctionnel
- Conception de l'application

| Liste des participants au groupe projet |           |  |                             |   |          |  |
|---|-----------|--|-----------------------------|---|----------|--|
| Nom                                     | Initiales | Email                                      | Appartenance                | Qualité/Rôle                                  | Présence |  |
| Magali Contensin                        | MC        | magali.contensin@univ-amu.fr               | IBDM                        | Responsable du service développement          | Р        |  |
| Mariana Andujar                         | MA        | mariana.andujar@univ-amu.fr                | IBDM                        | Responsable adjointe du service développement | Р        |  |
| Pierre Vincent                          | PV        | pierre.vincent.1@etu.univ-<br>amu.fr       | Université<br>Aix-Marseille | Développeur                                   | Р        |  |
| Mohamed Siraj<br>Achabbak               | SA        | mohamed-<br>siraj.achabbak@etu.univ-amu.fr | Université<br>Aix-Marseille | Développeur                                   | E        |  |
| Ayoub El Yousfi                         | AE        | ayoub.elyousfi@etu.univ-amu.fr             | Université<br>Aix-Marseille | Développeur                                   | Р        |  |
| Youssef Jellab                          | YJ        | youssef.jellab@etu.univ-amu.fr             | Université<br>Aix-Marseille | Développeur                                   | Р        |  |
| Joël Forward                            | JF        | joel.forward@etu.univ-amu.fr               | Université<br>Aix-Marseille | Développeur                                   | Р        |  |

P = présent, A = absent, E = excusé

| Liste de diffusion du document   |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| Destinataire Version(s) diffusée(s) Date de diffusion de la dernière version |   |  |  |  |  |
| Participants   | 1.0 11/02/2019  |  |  |  |  |
| Restriction de diffusion   | Ce document ne doit pas être copié ou diffusé à un tiers hors de la liste diffusion sans l'accord du chef de projet MOA |  |  |  |  |

| Historique des révisions du document  |            |        |          |    |  |              |  |
|---|------------|--------|----------|----|--|--------------|--|
| Version Date révision Page/sections Description Auteur Date Approuvé pa<br>concernées de la (initiales) d'approbation<br>modification |            |        |          |    |  | Approuvé par |  |
| 1.0   | 11/02/2019 | Toutes | Création | PV |  |              |  |

## I. Cahier des charges fonctionnel

Au cours de la réunion nous avons pu discuter du cahier des charges fonctionnel. En effet certains points du cahier des charges ne convenaient pas.

## 1. Page de garde et index

Différentes remarques ont été faites sur la page de garde du document, voici la liste de celles-ci :

- Les initiales de M. Contensin sont MC et non MG
- L'adresse email de M. Andujar est mariana.andujar@univ-amu.fr et non mariana.andujar@etu.univ-amu.fr
- L'appartenance et la qualité des différentes parties prenantes est à revoir
- La liste de diffusion est à revoir (l'équipe de direction de l'IBDM ne fait pas partie de la liste de diffusion)
- La date de la dernière diffusion doit être la même que celle en pied de page
- Un sommaire est requis pour le cahier des charges

#### 2. Besoins essentiels et fonctions de service

Le cahier des charges comporte deux besoins essentiels :

- B1) La gestion des stocks d'anticorps.
- B2) La consultation des stocks d'anticorps.

Le besoin B2 ne convient pas tout à fait car il n'englobe pas l'action de retrait d'anticorps du stock par un utilisateur, il est donc à revoir.

Il apparaît aussi que ces deux besoins ne couvrent pas certaines fonctions de service liées à l'idée de gestion financière, il faut donc ajouter un troisième besoin essentiel.

De part ces modifications, le récapitulatif des fonctions de service et leur importance est également à revoir puisque nous allons voir un troisième besoin essentiel apparaître.

Les noms des fonctions de service doivent être modifiés pour intégrer au maximum un verbe d'action (remplacer "permettre de " par un verbe d'action).

Les priorités utilisées lors de la définition des fonctions doivent être définies au-dessus de celles-ci.

Certaines fonctions de service ont des priorités qui sont à revoir à la hausse comme :

- Exporter l'historique des retraits (administrateur et utilisateur)
- Envoyer les alertes par mail
- Consulter l'historique des retrait (utilisateur)
- Consulter les bilans trimestriels par équipes (utilisateur)

La connexion d'un utilisateur n'est pas un service mais une contrainte.

| <b>≱</b> ⊌IBDM | Projet | Document | Version | Date       | p. 2 / 4 |
|----------------|--------|----------|---------|------------|----------|
| 100101         | GSA    | CR02     | 1.0     | 11/02/2019 |          |

#### 3. Critères d'appréciation

Les critères d'appréciation des fonctions de service sont à redéfinir, il apparaît que nous n'avions pas totalement saisi ce que pouvait être ces critères.

Le critère "Temps de réponse inférieur à trois secondes" est commun à toutes les fonctions de service, il doit donc être déplacé dans la section "Critères d'appréciation généraux".

#### 4. Contraintes

Lors de la réunion, les impositions générales concernant les règlements et normes à respecter ont été clairement défini. L'application devra :

- Respecter la norme du RGPD (REFD1)
- Respecter les standards W3C du HTML 5 (REFD2)
- Être protégé contre le top 10 de menaces définies par l'OWASP (REFD3)

## II. Conception de l'application

Lors de la réunion nous avons proposé une conception de l'application. Cette conception ne convenait pas car elle n'intégrait pas plusieurs situations :

- L'utilisateur peut faire partie de plusieurs équipes en même temps.
- L'utilisateur peut changer d'équipe au cours du temps.

## III. Travail à faire

Le travail à faire pour la semaine prochaine est de reprendre entièrement le cahier des charges fonctionnel en y intégrant les modifications induites par les remarques de M. Contensin et M. Andujar.

La conception est à revoir en tenant compte des situations citées plus haut.

La prochaine réunion aura lieu le mercredi 13 février à 14H sur le site de Luminy.

| <b>P</b> IBDM | Projet | Document | Version | Date       | p. 3 / 4 |
|---------------|--------|----------|---------|------------|----------|
| 76            | GSA    | CR02     | 1.0     | 11/02/2019 |          |

## Annexe A: Références documentaires

| Référence | Document / Logiciel         | URL   |
|-----------|-----------------------------|---|
| REFD1     | RGPD                        | https://www.economie.gouv.fr/entreprises/reglement- |
|           |                             | general-sur-protection-des-donnees-rgpd             |
| REFD2     | W3C Recommendation for HTML | https://www.w3.org/TR/html52/                       |
|           | 5.2                         |   |
| REFD3     | Top 10 OWASP                | https://www.owasp.org/index.php/Top_10-             |
|           |                             | 2017_Top_10   |

# Annexe B : Sigles et abréviations

| Sigle/abréviation | Définition                            |  |
|-------------------|---------------------------------------|--|
| OWASP             | Open Web Application Security Project |  |

| BDM | Projet | Document | Version | Date       | p. 4 / 4 |
|-----|--------|----------|---------|------------|----------|
|     | GSA    | CR02     | 1.0     | 11/02/2019 |          |