

Compte rendu de la réunion du 24/01/2019

Ref doc : CR01

Version : 1.2

Statut : approuvé

Ordre du jour :

- Première prise de contact avec la MOA
- Définition des documents attendu en fin de projet
- Définition des besoins de l'IBDM
- Définition du stack technique

Liste des participants au groupe projet

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

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, 1.1, 1.2	7/02/2019
Restriction de diffusion	Ce document ne doit pas être copié ou diffusé à un tiers hors de la liste de diffusion sans l'accord du chef de projet MOA	

Historique des révisions du document						
Version	Date révision	Page/sections concernées	Description de la modification	Auteur (initiales)	Date d'approbation	Approuvé par
1.0	25/01/2019	Toutes	Création	PV		
1.1	30/01/2019	Page de garde, dernière page	Ajout d'un participant et date de la prochaine réunion	PV		
1.2	7/02/2019	Toutes	Modification complète du document suite aux remarques de M. Contensin	PV	7/02/2019	MC, MA

I. Présentation du projet

L'équipe de l'IBDM achète des anticorps en gros puis fabrique des aliquotes avec ces anticorps. Ces aliquotes sont ensuite stockées dans un local technique puis mis à disposition des équipes de recherche.

Les équipes de recherche ont actuellement à disposition un système de gestion informatique de ces stocks. Le système actuel ne répond plus aux besoins qui ont évolué.

Le projet GSA consiste en l'élaboration d'un système de gestion des stocks d'anticorps informatisé qui répond aux besoins actuels.

II. Définition des documents attendu en fin de projet

En fin de projet l'équipe de développement devra présenter les documents suivants :


- Un cahier des charges fonctionnel respectant le standard NF 16271
- Un rapport de projet sur lequel le jury s'appuiera lors de la soutenance

III. Définition des besoins de l'IBDM

1. Définition générale

L'IBDM souhaite donc développer une application qui correspondrait aux besoins suivants :

- Permettre la gestion des stocks d'anticorps par un administrateur
- Permettre l'interaction avec les stocks par les utilisateurs
- Permettre la gestion financière

	Projet	Document	Version	Date	p. 3 / 5
	GSA	CR01	1.2	7/02/2019	

2. Fonctionnalités abordées

Parmi les besoins dégagés plus haut, nous avons pu discuter des différents services à apporter avec cette solution logicielle et avons obtenu les précisions suivantes :

a) Administration

- Il n'y aura que deux administrateurs dans toute l'application
- L'application doit être capable d'afficher des alertes pour les administrateurs lorsqu'un produit atteint un seuil de quantité trop bas et ce seuil doit être paramétrable.
- La date de péremption est fixée pour toutes les aliquotes (1 an) à partir du moment où l'aliquote est stockée
- L'aliquote peut être rangée soit dans le stock, soit dans la réserve
- L'administrateur doit pouvoir faire l'inventaire des stocks (et réactualiser la base de données)
- L'administrateur doit pouvoir consulter les historiques de retrait, télécharger l'historique au format CSV et afficher un graphique des historiques
- L'administrateur doit pouvoir faire le bilan financier trimestriel par équipes et l'exporter au format CSV

b) Utilisateur


- L'utilisateur doit pouvoir consulter l'historique des retraits de son équipe
- Les utilisateurs doivent pouvoir consulter le bilan financier correspondant à leur équipe uniquement lorsque celui-ci est validé par un administrateur

c) Local technique

- Le local technique est équipé d'un PC qui permettra d'utiliser l'application pour retirer des produits
- En dehors du local technique l'application ne permettra que la consultation des informations (pas de réservation possible)
- Une scanette sera mise à disposition dans le local technique afin de scanner et d'obtenir des informations sur une aliquote

d) Contraintes

- L'application sera en anglais uniquement
- L'utilisateur fait partie d'une équipe
- Une équipe ne comporte pas d'administrateur
- Une aliquote n'est pas seulement définie par son nom mais aussi par un numéro de lot.
- Il existe environ 70 produits différents
- L'utilisateur doit s'authentifier avant de pouvoir retirer des aliquotes du stock

	Projet	Document	Version	Date	p. 4 / 5
	GSA	CR01	1.2	7/02/2019	

IV. Définition du stack technique

L'application de gestion sera une application web, nous avons choisi le stack technique suivant :

- Java/JEE
- Spring Boot
- MySQL 5.2.x
- Angular 4


La prochaine réunion avec les parties prenantes aura lieu à Luminy le mercredi 6 février à 14H.

Annexe A : Sigles et abréviations

Sigle/abréviation	Définition
IBDM	Institut de Biologie du Développement de Marseille
MOA	Maitrise d'ouvrage (demandeur)

Annexe B : Glossaire et termes

Terme	Définition
Aliquotes	Une aliquote est une fraction d'une quantité totale d'une solution. Dans le contexte de ce document, une fraction de solution contenant des anticorps.

	Projet	Document	Version	Date	p. 5 / 5
	GSA	CR01	1.2	7/02/2019	