

# Projet QCM Mix, Equipe Neoxia

## Fiche d'itération Scrum N° : 1

*Master 1 Informatique – Génie Logiciel – Projet long*

### Diffusion

---

A:	Pablo Arrighi ( <a href="mailto:pablo.arrighi+m1swe@gmail.com">pablo.arrighi+m1swe@gmail.com</a> ) Kevin Perrot ( <a href="mailto:kevin.perrot+m1swe@gmail.com">kevin.perrot+m1swe@gmail.com</a> )
Copie à :	Mehdi Snaoui " <a href="mailto:Snaoui.mehdi@gmail.com">Snaoui.mehdi@gmail.com</a> " Haytam EL MOUSSAOUI <a href="mailto:htmlm@gmail.com">htmlm@gmail.com</a> Xiaoze JI <a href="mailto:xiaozej@gmail.com">xiaozej@gmail.com</a> Mouhssine Eddine SAKAKINI <a href="mailto:mouhssine.sakakini@gmail.com">mouhssine.sakakini@gmail.com</a> jlawen PAN <a href="mailto:pjwadsn2@gmail.com">pjwadsn2@gmail.com</a> Augustin DEUYA <a href="mailto:augustin2ya@yahoo.it">augustin2ya@yahoo.it</a>

### Participants

---

Equipe	Neoxia,
Product Owner	Augustin, Xiaoze, Mehdi, Haytam, Mouhssine Eddine, jlawen
Scrum Master	Augustin, Xiaoze, Mehdi, Haytam, Mouhssine Eddine, jlawen
Développeur(s)	Augustin, Xiaoze, Mehdi, Haytam, Mouhssine Eddine, jlawen

### Synthèse

---

Durée de l'itération suivante	2 semaines
-------------------------------	------------

## Table des matières

<b>Definition of Done</b> .....	3
<b>Définition des points d'effort</b> .....	3
<b>Garde de Priorité</b> .....	3
<b>Première Réunion avec le client</b> .....	4
<b>Sprint Backlog de l'itération 1</b> .....	7

## **Definition of Done**

Tout au long de notre projet une tâche planifiée dans notre sprint backlog, devra être portée à terme. Ce qui signifie pour nous, faire des vérifications de la conformité avec notre cahier de charge, tests unitaires, de non-régression...

## **Définition des points d'effort**

Ceci vaut pour toutes les itérations. Nous mesurons la charge, l'effort à fournir pour chaque item en points d'efforts. Un point d'effort représente le temps qu'il faut pour faire une itération. En moyenne, pour les membres de notre équipe, il s'agit de 0.5 HJ, qui peut cependant varier selon les compétences individuelles de chaque membre dans la technique de travail utilisée.

## **Garde de Priorité**

Nous graduons les priorités des itérations de 1 à 5 en fonction de l'impact positif que cela peut apporter à la concrétisation du projet.

## Première Réunion avec le client

Nous avons jugé utile de conserver par écrit les échanges (questions & réponses) lors de notre rencontre afin d'éviter tout risque de travail non nécessaire.

**Neoxia :** *Qu'attendez-vous du programme que nous allons réaliser pour vous ?*

*Avez-vous déjà imaginée ce à quoi il pourrait ressembler (fonctionnalités, aspect de l'interface graphique) ?*

**Client :** Elle n'y avait pas encore réfléchi lorsque à cette date.

**Neoxia :** *Quels sont les différents formats que vous serez amenée à manipuler ?*

**Client :** Uniquement du format XLS suivant l'organisation suivante :

- Toutes les lignes sont organisées sur 3 colonnes
- Les lignes "Question" commencent par une colonne contenant le numéro de la question, puis une colonne vide puis la colonne contenant le texte de la question
- Les lignes "Réponses" commencent par une colonne vide, puis une colonne contenant la lettre de la réponse, puis une colonne contenant le texte de la réponse

**Neoxia :** *Parlant du fichier XLS pouvez-vous nous décrire ses différentes parties ?*

**Client :** Le fichier s'organise de la façon suivante :

- En tête, la ou les lignes correspondant aux réponses de la copie maîtresse.
- Ensuite, les lignes des étudiants. Une ligne est constituée :
  - D'une colonne contenant le numéro d'étudiant
  - Une colonne contenant le nombre de réponses exactes
  - Une colonne contenant le nombre de réponses fausses

- Une colonne contenant le nombre de questions sans réponses
- Les colonnes contenant les réponses à chacune des questions (code de lettres constant)

**Neoxia :** *Comment fonctionne le rapport entre les copies maîtresses et les réponses des étudiants ?*

**Client :** La copie maîtresse est comparée question par question aux copies des étudiants, si le caractère d'une colonne de la copie étudiant est différent du caractère de la même colonne de la copie maîtresse, alors la réponse est fausse.

**Neoxia :** *Préférez-vous que les mélanges de QCM soient aléatoires d'un sujet à l'autre ou d'une question à l'autre ?*

**Client :** Les mélanges n'ont pas besoin d'être aléatoires.

**Neoxia :** *Dans quelle mesure pouvons-nous imposer un format standard aux enseignants ?*

**Client :** Le format existant est suffisant et doit être respecté.

**Neoxia :** *Le nombre de réponses par question est-il fixé ?*

**Client :** Il est habituellement de 4 mais ce n'est pas systématique

## Maquette GUI



QCM MIX

Insérer le fichier d'examen

Parcourir

Générer

Erreur /validé?

## Sprint Backlog de l'itération 1

Item Description	Priorité/5	Charge estimée en Pts /5	Risque associé /5	% Effécuté
Étude du modèle existant	1	2	2	100
Étude MVC	2	2	2	100
Choix des méthodes de traitement des fichiers sous format ".xls".	1	4	4	100
Maquette GUI	4	1	1	100
Rencontre client	1	3	1	100