BILAN INDIVIDUEL DE FORMATION

**Période du** **:** 6 mars 2017 **au :** 17 mars 2017

**Filière** **:** **INTERLYON\_JAVAEE\_FIT\_201703**

**Nom** **:** Martin **Prénom :** Emmanuel

**Thèmes traités :**

* L’état d’esprit agile : valeurs et principes directeurs.
* Importance de UML
* Diagramme de cas d’utilisation
* Diagramme de classe
* Diagramme d’activité
* Diagramme de séquence
* Les 5 repères clés du Développeur Java : atouts + plateformes + API + Javadoc + Tutoriels
* Programmation Objet Java SE : fondamentaux (Classe, Objet, Encapsulation, Héritage)
* Importante et réalisation des tests unitaires
* Git et Github (rôle et utilisation)
* Prise en main Environnement Eclipse : workspace, vue, perspective, plugin, marketplace
* Analyse et production Documentation Javadoc

**Thèmes facilement acquis/compris :  
(utiliser des feuilles annexées)**

* L’état d’esprit agile : valeurs et principes directeurs.
* Importance de UML
* Diagramme d’activité
* Diagramme de séquence
* Les 5 repères clés du Développeur Java : atouts + plateformes + API + Javadoc + Tutoriels
* Importance et réalisation des tests unitaires
* Prise en main Environnement Eclipse : workspace, vue, perspective, plugin, marketplace
* Analyse et production Documentation Javadoc
* Git et Github (rôle et utilisation)

**Difficultés rencontrées :  
(utiliser des feuilles annexées)**

* Diagramme de cas d’utilisation
* Diagramme de classe
* Programmation Objet Java SE : fondamentaux (Classe, Objet, Encapsulation, Héritage)

**Actions menées face aux difficultés rencontrées :** **(utiliser des feuilles annexées)**

* Relecture assidue des cours
* Refaire les diagrammes en exercice sur mon ordinateur personnel
* Relire et refaire les programmes sur mon ordinateur personnel
* Lecture de cours en ligne pour avoir une autre formulation des concepts qui me sont difficiles à appréhender.

**Relations avec le groupe :**

Bonne relation avec le groupe dans son ensemble.

Je reste un peu en retrait les jours où les cours sont denses et difficiles à assimiler.

**Suggestions – Attentes :**

Je suis en attente de nombreux exercices qui me permettent de manipuler les nombreuses notions à assimiler.

Certains concepts sont très abstraits et deviennent beaucoup plus clairs une fois mis en pratique.