

# Assistant Aide Aux Raffinages :

## Rapport Individuel TOB: Iteration 2:

**Fatima Zahra EL ASRI**  
**1SN, F**

### **Tâches effectuées lors de l'itération 2 :**

1-Rédaction d'une partie du rapport commun : Au cours de cette itération, j'ai continué à contribuer à la rédaction d'une partie spécifique du rapport commun. Mon objectif était de fournir une analyse approfondie des concepts et des éléments pertinents liés à notre projet.

2-Implémentation des structures de contrôles simples : Mon binôme, Amandine, et moi avons travaillé sur l'implémentation des structures de contrôles simples. Nous nous sommes concentrées sur trois types de structures : **Pour**, **TantQue** et **Repeat**.

3-Réflexion sur l'implémentation des structures de contrôles complexes : À la fin de cette itération, nous avons pris la décision de nous concentrer sur l'implémentation de la structure de contrôle **"SiSinon"**. Nous avons étudié différentes approches pour la rendre optimale et avons travaillé sur son implémentation. Nous avons réussi à créer une structure de contrôle **"SiSinon"** fonctionnelle qui permet d'exécuter différentes branches de code en fonction d'une condition donnée.

### **Collaboration avec Amandine :**

J'ai travaillé en étroite collaboration avec Amandine tout au long de cette itération. Nous avons partagé nos idées, discuté des problèmes rencontrés et collaboré efficacement pour atteindre nos objectifs communs.

### **Difficultés rencontrées :**

Pendant cette itération, nous avons rencontré quelques difficultés techniques liées à l'implémentation des structures de contrôles complexes. Certains aspects, tels que la gestion des variables locales et l'évaluation des conditions, ont nécessité une réflexion approfondie et des ajustements pour garantir leur bon fonctionnement.

### **Plan pour l'itération suivante :**

Dans l'itération suivante, nous prévoyons de poursuivre la rédaction du rapport commun et de préparer la démonstration de notre projet. Nous avons décidé de reporter l'implémentation de la structure de contrôle "Switch-Case" à la prochaine itération afin de pouvoir nous concentrer pleinement sur la réalisation d'une implémentation optimale.

### **Conclusion :**

L'itération 2 a été productive, avec des progrès significatifs dans l'implémentation des structures de contrôles simples et une réflexion préliminaire sur les structures de

contrôles complexes. Malgré quelques difficultés techniques, nous avons pu travailler efficacement en équipe pour surmonter ces obstacles. Nous sommes impatients de poursuivre le développement du projet dans l'itération suivante.

Equipe EF-3 : AUGEREAU Robin, BELAHRACH Safae, DEORA Axel, EL ASRI Fatima Zahra, GRAVIER Amandine, HUANG Julien, TARRADE Antonin, VIDAL Barbara