

Projet POLARIS – Compte-rendu n°04

Type de réunion : Réunion de suivi

Lieu : Département Info (D312) Télécom SudParis

Date : Mardi 03/04/2025 15h30-16h

Membres présents :

- Emma MELL
- Chadi AIT EKIOUI
- Ryane SERI
- Beryl SPERELAKIS-BEEDHAM
- Professeur encadrant : Eric Lallet

Ordre du jour :

- Point sur l'avancée du projet (tracé des constellations et interface)
- Passage en revue des points à améliorer/corriger/finaliser

Points à revoir:

- Tous les fichiers binaires, conf locale, backup d'éditeur (.classpath notamment) sont à supprimer.
Cas particulier: Combinatorics.java --> On ne cherche pas à construire cette classe. On cherche à fournir des méthodes statiques --> Le constructeur est à mettre en privé.
- Il faut afficher les erreurs sur la sortie adaptée. (System.err plutôt que System.out)
- Classe d'exception TriangleMatchingException à déplacer dans le package starSet.
- Classe StarSet à déplacer dans le package other (classe mère et classes filles dans le même package)
- Annotation @Override à ajouter devant les méthodes redéfinies dans les classes filles.
Exemple : La méthode toString() de la classe supérieure est réutilisée. Que faire? On ne réécrit pas ce que fait la méthode, on l'appelle de la manière suivante:

```
@Override
public String toString() {
    return super.toString() + "blabla";
}
```

- Ne pas hésiter à annoncer les interfaces que l'on implémente. La méthode compareTo() dans Star.java est une méthode classique --> pour annoncer, on précise qu'on implémente

une interface Comparable que l'on doit importer.

- **Défaut** : les attributs doivent être placés en visibilité privée (extended accepté) Cas particulier: DetectedStarSet -> nearConstellation (temporaire mais mieux vaut ajouter un getter)

Remarques supplémentaires :

- Pour un dépôt public, on ne peut pas restreindre la visibilité des issues aux seuls contributeurs internes. Il faut une personne pour les gérer en parallèle.
- Penser à push les modifications apportées à l'interface (JAVAFX)

Prochaines réunions :

- Vendredi 18/04/2025 16h
- Mercredi 14/05/2025 16h15