

# **Projet: P21**

## **Semaine 3 : Amélioration du DCA**

### **Produire le DCA avec les associations :**

- **Les généralisations et les réalisations**

- **FAIT**

- **Les agrégations**

- **FAIT**

### **Modifications de la semaine :**

- **Séparation du code en plusieurs sous classe**

- **Ajout de nouvelles classes :**

- **PumlRelation contenant : PumlAgregation, PumlSuperClass et PumlImplementation**

- **Qui contiennent les méthodes nécessaires pour créer les différents liens entre les classes**

### **Difficultés éventuelles :**

- **L'organisation de l'architecture des classes**

### **Index des fichiers :**

- **PumlAgregation.java**
- **PumlSuperClass.java**
- **PumlRelation.java**
- **PumlImplementation.java**

## Indications :

- Afin de pouvoir lancer le programme, veuillez ouvrir le projet avec IntelliJ dans le répertoire "p21\_projet" impérativement.o Pour utiliser les paramètres de javadoc, veuillez les insérer directement dans le tableau "arguments" du fichier "Java2Puml" avec chaque mots (option et arguments) dans une case du tableau.
- Par exemple pour utiliser une option -a qui a pour argument p21, on passera de ça :

```
String[] arguments = {"-private", "-sourcepath", " ./src", "-doclet", "pumlFromJava.PumlDoclet", "-docletpath", "", "western", "-d", "uml" } ;
```

- À ça :

```
String[] arguments = {"-private", "-sourcepath", " ./src", "-doclet", "pumlFromJava.PumlDoclet", "-docletpath", "", "western", "-d", "uml", "-a", "p21" } ;
```

- Ne pas oublier les **GUILLEMETS**