

**R6.A06.D05 : Maintenance applicative**  
**Feuille TD-TP n° 3**

**Refactoring chirurgical - kata**

***Objectifs :***

- 1.- *S'exercer à des techniques de refactoring simples au moyen d'une kata connue*

***Ressources à votre disposition :***

- Lien vers le sujet et code source de la kata proposée par Martin Fowler :  
[Movie Rental - Coding Dojo](#)

***Préparation du travail***

**1.- Installation des fichiers**

- Dans le dossier consacré à cette ressource, créer un dossier **tdtp3**.
- Créer un dépôt **git local** pour sauvegarder l'avancement de votre travail
- Créer un projet IntelliJ intitulé MovieRental
- Récupérer le code source de l'application moveRental et l'inclure dans le projet IntelliJ

**2.- Travail à Faire**

- Analyser l'application MovieRental
- Identifier les code smells présents dans l'application
- Réaliser le refactoring approprié
- Sauvegarder (commit) chaque étape de refactorisation avant de passer à la technique suivante. Le message du commit documentera la technique de refactoring mise en œuvre