# DUT-Info/S3/M3105 (CPOA) : Projet refactoring

#### **Table of Contents**

1. Notre fantastique équipe
2. Installation
3. Refactoring
4. À propos des tests
4.1. Avant (au 2020-12-14)
4.2. Après (au 2021-01-04)
4.3. Description des tests ajoutés
5. Auto-évaluation
6. Critères d'évaluation

auto grading repo, branch, or workflow not found



coverage 0%

icense MIT



# 1. Notre fantastique équipe

- Thibault Goubin
- J.-M. Bruel

## 2. Installation

Notre application s'installe avec mvn install.

# 3. Refactoring



TBD

Voici les statistiques (obtenues grâce à Tokei) avant/après refactoring :

Statistiques au 2020-12-14 (avant refactoring)

Language 	Files	Lines	Code	Comments	Blanks
 ASH	 1	11	 7	1	3
Java	3	305	259	0	46
KML	1	153	136	12	5
otal	5	469	402	13	 54

Statistiques au 2021-01-04 (après refactoring)

anguage	Files	Lines	Code	Comments	Blanks
 \SH	1	11	 7	 1	3
ava	3	305	259	0	46
akefile	1	35	24	4	7
L	1	172	155	12	5
 tal	6	523	445	 17	61

# 4. À propos des tests

#### 4.1. Avant (au 2020-12-14)

Le test d'origine est un test d'intégration. En conséquence les outils de couverture de test nous donnaient les résultats suivants :



Figure 1. Taux de couverture initial (avant refactoring)

Package List								
Summar	y] [Package List] [Test Cases]							
Packag	2		Tests	Errors	Failures	Skipped	Success Rate	Time
com.codurance.training.tasks		1	0	0	0	100%	0.027	
				<u> </u>				1
	kage statistics are not computed recursive codurance.training.tasks	vely, they only sum i	up all of its testsuites			, <del>-</del>	, e s - s - s - s - s - s - s - s - s - s	
	·	vely, they only sum o	up all of its testsuites		Skij	,	juccess Rate	Time

Figure 2. Rapport maven initial (avant refactoring)



Figure 3. Rapport jacoco initial (avant refactoring)

#### 4.2. Après (au 2021-01-04)



Figure 4. Taux de couverture actuel (après refactoring)

Pour voir la dernière version de nos tests, lancez mvn site et ouvrez les fichier ainsi créés :

- target/site/surefire-report.html
- target/site/jacoco/index.html

#### 4.3. Description des tests ajoutés



TBD

## 5. Auto-évaluation

Les éléments obligatoires :

- vos noms
- ✓ une table des matières
- ✓ 2 max

## 6. Critères d'évaluation

Table 1. Notre estimation

Critère	A/B/C	Commentaire
Pertinence des choix	С	TBDs
Qualité globale du code	С	TBD
Qualité de la documentation	С	0 illustration, 0 explications
Nombre et difficulté	С	TBD

Baked with Asciidoctor (version 2.0.10) from 'Dan Allen', based on AsciiDoc. 'Licence Creative Commons'. Commons' licence Creative Commons Paternité - Partage à l'Identique 3.0 non transposé.