

**PlanIFTicateur**

**Travail pratique 2**

GLO-2004 – Génie Logiciel Orienté Objet – Hiver 2015

Travail présenté à

M. Jonathan Gaudreault

Chayer, Philippe [Philippe.chayer.1@ulaval.ca](mailto:Philippe.chayer.1@ulaval.ca) IFT PHCHA47

Khouma, Abdou [abdou.khouma.1@ulaval.ca](mailto:abdou.khouma.1@ulaval.ca) GIF ABKHO9

Gadoury, Gabriel [Gabriel.gadoury.1@ulaval.ca](mailto:Gabriel.gadoury.1@ulaval.ca) IFT GAGAD1

Yeo, Clotioloman [Clotioloman.yeo.1@ulaval.ca](mailto:Clotioloman.yeo.1@ulaval.ca) GLO CLYEO1

Table des matières

[Introduction 3](#_Toc412722800)

[Interfaces utilisateurs 4](#_Toc412722801)

[Diagramme des classes de conception 5](#_Toc412722802)

[Diagramme de package 6](#_Toc412722803)

[Diagrammes de séquence 7](#_Toc412722804)

[Annexe 8](#_Toc412722805)

[Modèle du domaine 8](#_Toc412722806)

[Modèle des cas d’utilisation 8](#_Toc412722807)

[Glossaire 8](#_Toc412722808)

[Gestion de projet 8](#_Toc412722809)

# Introduction

La construction des horaires de session est une tâche difficile pour les directions de programme. À l’aide du logiciel dont nous avons le mandat, cette tâche deviendra visuelle et interactive, donc plus facile à réaliser. Ainsi, la direction économisera beaucoup de temps et, par le fait même, diminuera significativement le coût associé à la production d’un horaire optimale.

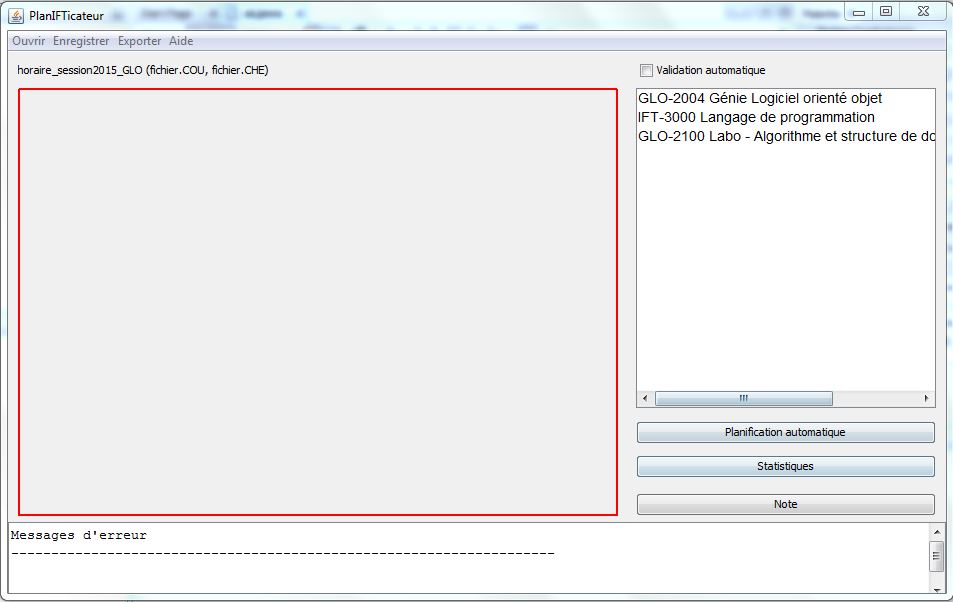
Ce rapport consiste à présenter le modèle de conception et l’architecture logicielle de planIFTicateur. Cette analyse sera basée sur les éléments préalablement réalisés.

La section suivante illustre les principales interfaces utilisateurs, qui permettront d’interagir avec le système. Les diagrammes de classe de conception sont par la suite présentés. Il s’agit de l’architecture qui sera utilisée pour implanter notre solution en langage Java. Ensuite, une autre section est consacrée à expliciter la communication entre les différents packages du système.

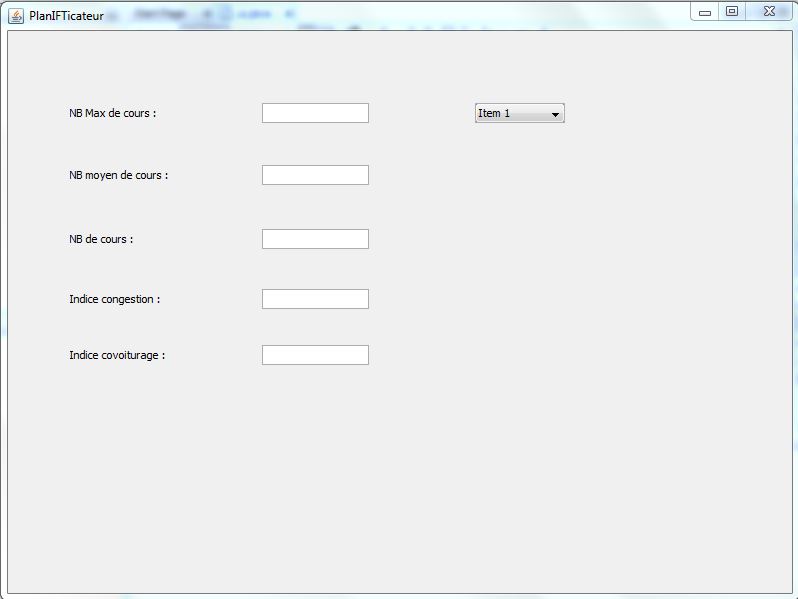
Dans une quatrième partie nous établirons les diagrammes de séquence permettant d’accroitre la compréhension de notre système. Finalement, une dernière section vient mettre à jour la gestion du projet ainsi que les éléments du rapport précédent.

# Interfaces utilisateurs

## Fenêtre principale



## Fenêtre statistiques



# Diagramme des classes de conception

# Diagramme de package

# Diagrammes de séquence

# Annexe

## Modèle du domaine

## Modèle des cas d’utilisation

## Glossaire

## Gestion de projet

***Voir diagrammeDeGant.gan***