## LaFac.com

#### BOSOM - CHAUSSY - DELLOUVE

19 décembre 2013

#### Introduction

Afin de travailler la conception de systèmes réels, nous avons créé un modélisé un pseudo-site de vente en ligne.

L'implémentation s'est faite en Java et nous devions répondre à plusieurs contraintes, à savoir un système de gestion de personnes, de produits et de différentes offres applicables.

# Conception

Diagramme de classe

Diagrammes de séquences

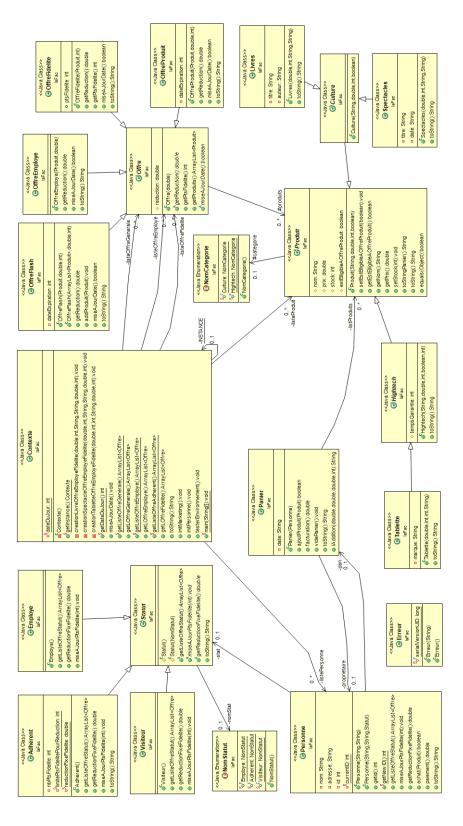


FIGURE 1 – Diagramme de classe

### Conclusion

Ce projet nous a permis de réfléchir à un problème concret, mettant en œuvre les connaissances acquises durant le cours.

Nous avons utilisé plusieurs design pattern, afin de répondre aux différentes contraintes du sujet, et la généricité du langage afin que les interactions entre les objets soient le plus simple et le plus clair possible, tout en offrant une possibilité d'évolution du code.

En résumé, il s'agissait d'un exercice enrichissant qui nous aura permis d'acquérir de nouvelles connaissances.