

# How to migrate GUI interface?

Benoît Verhaeghe, Anne Etien,  
Nicolas Anquetil, Stéphane Ducasse  
Université de Lille, CNRS, Inria,  
Centrale Lille, UMR 9189 – CRISTAL, France

Abderrahmane Seriai, Laurent Deruelle  
Berger-Levrault, France

**Abstract**—Avec l'évolution des solutions vers le web, de plus en plus d'entreprise souhaite migrer leurs application *desktop* vers des application *web*. De manière plus générale

## I. INTRODUCTION

## II. PROBLEM DESCRIPTION

Nous avons trouvé plusieurs technique pour effectuer la migration.

- *Manuellement*. Une petite description ici
- *Rule engine*. Une petite description ici
- *Through Model*. Une petite description ici

Pour chaque cas que nous avons trouvé, nous avons défini les critères suivants :

- *Lisibility*. Description
- *Compilable*. Description
- *Conservation architecture source*.
- *Respect architecture cible*.
- *Couverture*.
- *Source et cible indépendance*.
- *Modulaire*.
- *Automatique*.
- *Amélioration du code source*.
- *Préservation de l'aspect*.

## III. MIGRATION SOLUTION

### A. *Manuellement*

### B. *Rule Engine*

### *Normalisation*

### C. *Through Model*

### *Dynamic*

- *Crawling*
- ?

### *Static*

## IV. PROPOSED SOLUTION

## V. CONCLUSION

### *Acknowledgements*

This work was supported by Ministry of Higher Education and Research, Nord-Pas de Calais Regional Council, CPER Nord-Pas de Calais/FEDER DATA Advanced data science and technologies 2015-2020.