# Synthèse bibliographique

Jérémy Edert, Mathis Paul, Pierre Turpin INSA de Lyon

### **CONTENTS**

| Ι            | Introduction  | 1 |
|--------------|---|---|
| П            | Recherche de contenu  | 1 |
| III<br>l'uti | Utilisation du contexte et des informations de lisateur lors du ciblage | 1 |
|              | Application spécifique dans le domaine du e-<br>ning                    | 1 |
| V            | Conclusion  | 1 |
| Refe         | erences   | 1 |

### I. Introduction

Le e-learning se développe de façon importante dans un grand nombre de domaines, notamment en entreprise pour la formation continue des personnels. Dans le cadre du projet de synthèse bibliographique, nous cherchons à étudier et comparer les différentes solutions existantes dans le domaine des systèmes de recommendation appliqués au e-learning.

L'ensemble des fiches de lecture ci-jointent en annexe nous a permis d'établir cette synthèse et résument les papiers de recherche lues. Ces articles ont été repris de différentes conférence et journaux et se concentre sur les trois thèmes principaux que nous aborderont : la recherche de contenu, l'utilisation du contexte et des informations de l'utilisateur lors du ciblage, puis l'application dans le domaine du e-learning.

La plupart des articles lus et résumés sont tirés des références de [1]. En effet ce dernier regroupe déjà beaucoup de résultats et de méthodes de recherche contextuelle de documents pédagogique pour du e-learning.

## II. RECHERCHE DE CONTENU

III. UTILISATION DU CONTEXTE ET DES INFORMATIONS DE L'UTILISATEUR LORS DU CIBLAGE

IV. APPLICATION SPÉCIFIQUE DANS LE DOMAINE DU E-LEARNING

V. CONCLUSION

### REFERENCES

[1] K. Verbert, N. Manouselis, X. Ochoa, M. Wolpers, H. Drachsler, I. Bosnic, and E. Duval, "Context-aware recommender systems for learning: A survey and future challenges," *TLT*, vol. 5, no. 4, pp. 318–335, 2012. [Online]. Available: http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/TLT.2012.11 1