

Collaboration haptique étroitement couplée pour la déformation moléculaire interactive

Jean SIMARD

Université de PARIS-Sud

CNRS-LIMSI

12 mars 2012



Sommaire

1 Introduction

Objectifs de la thèse

Problématique

- Quels sont les avantages du travail en collaboration ?
- Quelles problématiques supplémentaires la collaboration apporte-t-elle ?
- Comment améliorer la collaboration dans un environnement de travail complexe ?

Objectifs

Analyser le travail collaboratif dans le contexte du *docking* moléculaire pour proposer des outils haptique adaptés.

- 1 Étudier le travail collaboratif dans les tâches de manipulation moléculaire
- 2 Identifier les faiblesses de cette configuration de travail
- 3 Proposer des solutions appropriées pour assister le travail
- 4 Évaluer ces solutions en situation réelle