

Collaboration haptique étroitement couplée pour la déformation moléculaire interactive

Jean SIMARD

Université de PARIS-Sud

CNRS-LIMSI

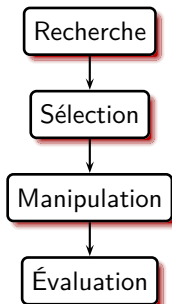
12 mars 2012



Sommaire

- 1 Introduction
- 2 Étude du travail collaboratif

Les étapes de l'étude

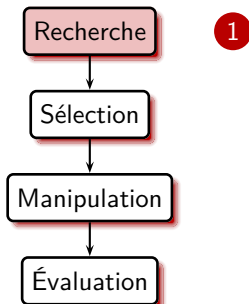


Description

Basé sur les PCV de **Fuchs-2006**

Figure: Manipulation moléculaire

Les étapes de l'étude



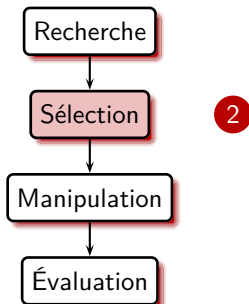
Description

Basé sur les PCV de **Fuchs-2006**

Recherche Identifier une tâche élémentaire

Figure: Manipulation moléculaire

Les étapes de l'étude



Description

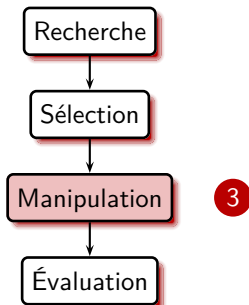
Basé sur les PCV de **Fuchs-2006**

Recherche Identifier une tâche élémentaire

Sélection Sélectionner une structure moléculaire (atome, résidue, ...)

Figure: Manipulation moléculaire

Les étapes de l'étude



Description

Basé sur les PCV de **Fuchs-2006**

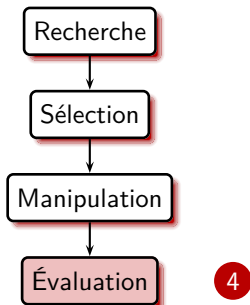
Recherche Identifier une tâche élémentaire

Sélection Sélectionner une structure moléculaire (atome, résidue, ...)

Manipulation Déplacer ou déformer la molécule

Figure: Manipulation moléculaire

Les étapes de l'étude



Description

Basé sur les PCV de **Fuchs-2006**

Recherche Identifier une tâche élémentaire

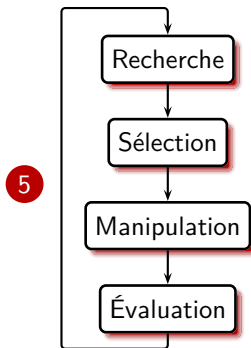
Sélection Sélectionner une structure moléculaire (atome, résidue, ...)

Manipulation Déplacer ou déformer la molécule

Évaluation Évaluer l'équilibre physico-chimique de la molécule

Figure: Manipulation moléculaire

Les étapes de l'étude



Description

Basé sur les PCV de **Fuchs-2006**

Recherche Identifier une tâche élémentaire

Sélection Sélectionner une structure moléculaire (atome, résidue, ...)

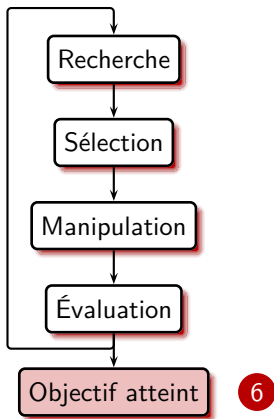
Manipulation Déplacer ou déformer la molécule

Évaluation Évaluer l'équilibre physico-chimique de la molécule

Recommencer Si l'évaluation n'est pas satisfaisante

Figure: Manipulation moléculaire

Les étapes de l'étude



Description

Basé sur les PCV de **Fuchs-2006**

Recherche Identifier une tâche élémentaire

Sélection Sélectionner une structure moléculaire (atome, résidue, ...)

Manipulation Déplacer ou déformer la molécule

Évaluation Évaluer l'équilibre physico-chimique de la molécule

Recommencer Si l'évaluation n'est pas satisfaisante

Figure: Manipulation moléculaire