

CENTRE UNIVERSITAIRE D'INFORMATIQUE

Université de Genève > CUI > À la Une > Soutenance de thèse Mustafa Kasap

[Le CUI](#)[Futur étudiant](#)[Espace Recherche](#)[Espace Enseignement](#)[À la Une](#)[Contact](#)

7 janvier 2010

Soutenance de thèse**Soutenance de thèse Mustafa Kasap**

M. **Mustafa Kasap** soutiendra, en vue de l'obtention du grade de docteur ès science, mention informatique, sa thèse intitulée

Generating and Customizing Virtual Human Body Models**Abstract :**

The generation of realistic or accurate 3-dimensional human body models is generally a challenging task. It involves a variety of different steps and a combination of various tools along a specific authoring pipeline. This thesis focuses on the current methodologies and tools that are part of this pipeline in various contexts of application. These methodologies and tools are the result of decades of research into the generation of human body models. This thesis identifies the strengths and analyzes the weaknesses of existing approaches and proposes improvements as well as new solutions.

Résumé :

La génération des modèles 3D réalistes et précis du corps humain est généralement une tâche difficile. Ce processus spécifique de modélisation nécessite de parcourir différentes étapes et de combiner divers outils. Cette thèse porte donc sur les méthodologies et les outils utilisés actuellement pour ce processus dans différentes applications. Ils résultent de dizaines d'années de recherches dans le domaine de la génération de modèle du corps humain. Cette thèse identifie les forces des approches existantes, en analyse les faiblesses et propose des améliorations ainsi que de nouvelles solutions.

Date: Mardi 11 janvier 2011 à 14h00**Lieu: Site de Battelle (bât. A, auditoire rez-de-chaussée) - 7 route de Drize - 1227 Carouge**[À la Une](#)[Poste de secrétaire à 50%](#)[Soutenance de thèse Mustafa Kasap](#)[Soutenance de thèse Jérôme Schmid](#)[Boursière d'Excellence UNIGE](#)[Soutenance de Master Jody Hausmann](#)

Soutenance de thèse Jana Kludas
Départ Christian Pellegrini
Science des services: nouvelles opportunités, nouvelles sources de valeur!
Revenu Universel: et s'il rimait avec avenir?
Présidence SARIT
IBM Faculty Award
Mobile Patient Monitoring: From Research to Business
Soutenance de thèse Ugo Bonanni
Cartographie de l'Afrique
Stage en entreprise
Green Internet Routers
Model-Based Design for Modern Computer Games
Soutenance de thèse Matteo Risoldi
Cloud computing: hot or not?
Exploiting Weak Supervision in NLP tasks: Application to Sentiment Summarization
From similarity to scalability in content-based image and video retrieval
2 postes chercheurs PhD
Two talks on machine learning and natural language processing
Soutenance de thèse Gabriele Musillo
Soutenance de thèse Caecilia Charbonnier
Visual Computing Techniques in Inter- and Intra-Class 3D Object Retrieval
The Future of Web Search

[top](#)