

Animation et Multimédia

4404

MIRALab
Where Research Means Creativity

University of Geneva
www.miralab.ch

- Chargé de cours :
 - Stéphane Garchery
 - Bureau 401b Dufour / Battelle A415
 - garchery@miralab.unige.ch
- Assistants
 - Lionel Egger et Yacine Benmansour
 - egger@miralab.unige.ch
 - benmansour@miralab.unige.ch

MIRALab
Where Research Means Creativity

University of Geneva
www.miralab.ch

Title of Presentation
Presenter's Name

Organisation

- 2 heures de cours
 - Mercredi 8h15 – 10h salle 408 Dufour
- 2 heures de TP
 - Mercredi 10h15 – 12h
 - Séminaire U159
 - Salle machine U0119 (sous sol)
- Site web
<http://www.miralab.ch/animationmultimedia/>

MIRALab
Where Research Means Creativity

University of Geneva
www.miralab.ch

Title of Presentation
Presenter's Name

Objectifs du cours

- Notions de base en AAO
 - Les principes théoriques de l'animation assistée par ordinateur et leur application dans la communication Multimédia
 - Animation et réseau : l'animation sous **Flash**
 - Animation en 3D : l'animation avec **3DSMax**

MIRALab
Where Research Means Creativity

University of Geneva
www.miralab.ch

Title of Presentation
Presenter's Name

Structure du cours

- Principes de base en animation
- Corps articulés
- Simulation dynamique et contrainte
- Environnement
- Animation comportementale
- Animation faciale
- Simulation des vêtements et des cheveux
- Héritage culturel : construction et animation de sites anciens
- Simulation médicale
- Concepts de la réalité virtuelle
- Animation et Jeux vidéo

MIRALab
Where Research Means Creativity

University of Geneva
www.miralab.ch

Title of Presentation
Presenter's Name

Évaluation

- 3 examens
 - 2 examens pratiques de 2h à la fin de chaque session (Flash et 3DSMax)
 - 7 Décembre 2005 : Flash
 - 2 Février 2006 : 3DS Max
 - **30 % de la note finale**
 - Pas de rattrape ! Il faut être présent ces jours là.
 - 1 examen théorique écrit (en février)
 - **70% de la note finale**

MIRALab
Where Research Means Creativity

University of Geneva
www.miralab.ch

Title of Presentation
Presenter's Name