

NIFFF 2010

## **La HE-Arc Ingénierie et Cyrille Henry présentent une installation multimédia**

**La Haute Ecole Arc Ingénierie participera à l'édition 2010 du Festival international du film fantastique de Neuchâtel (NIFFF), qui se déroulera du 4 au 11 juillet. Jonathan Froidevaux, étudiant en informatique, et l'artiste Cyrille Henry y présenteront «Knodes», une installation multimédia qui plonge le spectateur dans un univers visuel et sonore qui rappelle le réseau neuronal.**

L'installation multimédia «Knodes» – contraction des mots «knots» et «nodes», signifiant tous deux «nœuds» – plonge le spectateur dans un univers visuel et sonore constituant une métaphore poétique du réseau neuronal. Elle traduit, de manière symétrique, l'utopie du décodage de l'esprit par les outils technologiques et le fantasme artistique de la création directe pouvant se passer de la médiation du geste.

A l'image du cerveau, dont le fonctionnement provient de l'interaction d'une foule de neurones, le comportement de cette installation est basé sur l'interaction complexe entre des particules élémentaires. De ces réactions émergent des rythmes et structures composés.

«Knodes» a été réalisée conjointement par l'artiste multimédia Cyrille Henry et Jonathan Froidevaux, étudiant en informatique à la HE-Arc Ingénierie. Cette installation multimédia permet de piloter un environnement visuel et sonore par la seule force de la pensée et des muscles du visage. Elle propose d'interagir en temps réel avec un univers constitué d'une centaine de particules autonomes dont le comportement de chacune influe sur celui de toutes les autres.

«Knodes» est capable de mesurer plusieurs états émotionnels, tels que concentration, relaxation, excitation, méditation ou encore frustration. Elle est également capable de détecter certains mouvements du visage, comme le clignement des yeux, un sourire ou le haussement des sourcils.

***L'installation multimédia «Knodes» sera présentée au théâtre du Passage, dans le cadre Festival international du film fantastique de Neuchâtel (NIFFF), du lundi 5 au samedi 10 juillet de 18h à 22h; mercredi 7 et jeudi 8, également de 11h à 15h; jeudi 8, jusqu'à 24 heures.***

Le Locle, le 30 juin 2010

**Pour toute information complémentaire, veuillez vous adresser à:**

Cyrille Henry  
Artiste multimédia  
[ch@chnry.net](mailto:ch@chnry.net)  
[www.chnry.net/ch/](http://www.chnry.net/ch/)

Serge-André Maire  
Assistant en communication de la Haute Ecole Arc Ingénierie  
Tél. 032 930 13 29  
[serge-andre.maire@he-arc.ch](mailto:serge-andre.maire@he-arc.ch)