

# Communiqué de presse

15 décembre 2011

## L'École nationale supérieure des Arts Décoratifs et le MIT Media Lab ouvrent une nouvelle recherche



### « *Hacking chairs ou chaises intelligentes* »

du 9 au 13 janvier 2012

Rencontre presse : le jeudi 12 janvier à 18h

L'École nationale supérieure des Arts Décoratifs et les chercheurs du MIT Media Lab (Massachusetts Institute of Technology – Département High Low Tech - États-Unis) poursuivent leur collaboration initiée en 2010 par Elisabeth de Senneville, professeur d'innovation, autour de la création d'objets intelligents et innovants.

Après «Matières hybrides du futur», «Imprimés intelligents et électronique», ce nouveau workshop développera du 9 au 13 janvier 2012 un nouveau thème de recherche autour de l'expérimentation électronique d'objets du quotidien : «Hacking chairs ou chaises intelligentes».

12 étudiants de l'École des Arts Déco, dont 5 étudiants-chercheurs, vont ainsi explorer de nouvelles technologies de capteurs, moteurs, fils conducteurs, thermo-chromes, arduino sur des objets aussi quotidiens que des chaises en bois.

L'objectif est de créer des objets intelligents en relation avec l'électronique et d'inventer de nouvelles façons d'appréhender la création. La présentation par six différentes équipes de cette expérimentation permettra d'ouvrir le champ des possibles et de mettre en lumière l'inventivité des étudiants.

**Ce workshop devrait ainsi permettre une avancée de nouvelles technologies totalement inédites en relation avec une nouvelle façon de penser l'objet du quotidien grâce à la présence exceptionnelle des chercheurs du MIT.**

Le workshop sera coordonné par Dana Gordon, chercheur, ainsi que par Élisabeth de Senneville, Patrick Renaud et Antonin Fourneau, professeurs à l'École et au sein d'EnsadLab, son Laboratoire de recherche (programme de recherche DCIP: Design, conception, innovation et prospective.

#### Plus d'informations

<http://hlt.media.mit.edu/>

<http://hlt.media.mit.edu/?p=85>

<http://www.elisabethdesenneville.com/>

<http://www.patrickrenaud.fr/>

Détail des 10 secteurs de formation de l'École et des 12 programmes de recherche

EnsadLab : [www.ensad.fr](http://www.ensad.fr)

#### Contacts

Jennifer Biget

Nathalie Foucher-Battais

T +33 (0) 1 42 34 97 31

[jennifer.biget@ensad.fr](mailto:jennifer.biget@ensad.fr)

[nathalie.foucher-battais@ensad.fr](mailto:nathalie.foucher-battais@ensad.fr)

#### Service presse

Catherine Dufayet

Communication

T +33 (0) 1 43 59 05 05

[catherine.dufayet@wanadoo.fr](mailto:catherine.dufayet@wanadoo.fr)

## **À propos de l'École nationale supérieure des Arts Décoratifs**

L'École nationale supérieure des Arts Décoratifs est un établissement public d'enseignement supérieur relevant du ministère de la Culture et de la Communication. Lieu de foisonnement intellectuel, créatif et artistique ses maîtres mots sont : pluridisciplinarité, innovation, partenariat. À l'instar des grandes écoles anglo-saxonnes, l'École nationale supérieure des Arts Décoratifs accueille 720 étudiants, français et étrangers, et propose dix secteurs de formation : Architecture intérieure, Art espace, Cinéma d'animation, Design graphique/multimédia, Design objet, Design textile et matière, Design vêtement, Image imprimée, Photo/vidéo, Scénographie. La formation se déroule sur cinq années et s'inscrit dans le cadre de l'harmonisation européenne des cursus de l'enseignement supérieur (LMD) avec une spécialisation dans l'un des dix secteurs offerts. Le diplôme de l'École est reconnu au grade de master. Le laboratoire de recherche de l'École (EnsadLab) offre, en outre, une dizaine de programmes de recherche couvrant les champs du design et de l'art. Il accueille une cinquantaine d'étudiants chercheurs dont plusieurs poursuivent également un doctorat dans une université française ou étrangère.

**> Rencontre presse workshop « Hacking chairs ou chaises intelligentes »  
jeudi 12 janvier à 18h**

**> Portes ouvertes : 27 et 28 janvier 2012**

### **École nationale supérieure des Arts Décoratifs**

31, rue d'Ulm, 75005 Paris

RER B : Luxembourg / Métro : Maubert Mutualité ou Place Monge

Bus : 21 ou 27.

T. : + 33 1 42 34 97 00

F. : + 33 1 42 34 97 85

[www.ensad.fr](http://www.ensad.fr)

