

École Supérieure d'Art et Design, www.esad-gv.fr

•Grenoble

Place des Beaux-Arts, CS 40074, 26903 •Valence cedex 9; Tél. +33
(0)4 75 79 24 00, M^{él.} valence@esad-gv.fr

D^{te} Mardi 8 décembre 2020 à 14h00 •

O^{bj.} Intervention de Jérôme Villeneuve et James Leonard (en visioconférence)

R^{éf.} Séminaire recherche, à l'invitation du Parcours recherche & design graphique

À destination des étudiant·e·s en 4^e et 5^e année design graphique,
ouvert aux autres années.

Jérôme Villeneuve et James Leonard sont chercheurs associés au laboratoire Gipsa (Grenoble Images Parole Signal Automatique) de l'UGA. Ils ont de multiples activités qui convergent toutes vers les pratiques des arts œuvrant avec les technologies numériques. En tant que chercheurs situés à la croisée des sciences de l'ingénieur et des pratiques de la création, ils se sont engagés dans la mise en place d'environnements de manipulation de modèles physiques appliqués à la création sonore et musicale. Les outils sur lesquels ils travaillent actuellement, en tant que chercheurs, tendent à proposer à des non-spécialistes de pouvoir décrire des systèmes masse-ressort qui, une fois mis en "action" (à l'aide d'un moteur de modèle physique), produisent des sons. Mais ces systèmes, pour être compris dans leur structure et leur forme, sont aussi représentés visuellement, ce qui facilite leur conception. Nous pouvons alors interroger cet outil depuis le design graphique et d'interaction.

Ce sont donc, entre autres, des questions tournant autour de leurs pratiques des médias numériques, sur les outils pour la création numérique, de l'influence de ces outils et de leur design sur la création elle-même qui seront abordées.

Plus d'infos :

<http://www.gipsa-lab.fr/>