



## Bio mimétisme et perceptions sensorielles L'ingénierie au service des matériaux

JEUDI 28 JUIN 2018 à 8H30  
Ecole Centrale de Lyon  
Bâtiment W1 - AMPHI 3  
36, avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY

Organisateurs



Conseil  
Formation  
Plasturgie



Pôle labellisateur : **Plastipolis**  
POLE DE COMPETENCE PLASTURGIE

*Journée de restitution du programme de recherche Plastic Touch Device sur la thématique du  
"Développement d'un outil de métrologie du toucher  
en vue de l'optimisation des procédés d'élaboration des matières plastiques"*

Le toucher d'un objet joue un des rôles le plus important dans un acte d'achat. Plus de 90 % des objets que nous touchons sont en plastique. Nous constatons également qu'avec l'âge la perception tactile diminue, entraînant une modification du toucher des objets.

Au programme de cette journée, vous retrouverez plusieurs interventions d'experts qui vous expliqueront le toucher de la main: rôle, fonctionnement et méthodes d'objectivation. Une double approche permettra aussi d'aborder la perception des textures en bouche. Le contenu ainsi que les enjeux industriels du programme ANR, vous seront également présentés par les différents acteurs du projet.

Cette journée sera l'occasion d'introduire l'ensemble des dispositifs d'objectivation du toucher développés dans le cadre du programme Plastic Touch Device,. Vous bénéficierez notamment de retours d'expériences par les sociétés Clarins et Essity (papiers LOTUS), mais également de l'intervention l'Institut de Recherche Paul Bocuse.



*Venez tester vos sens avec l'Institut de Recherche Paul Bocuse !*

*Lors de la pause déjeuner, un apéritif sensoriel vous sera proposé par l'Institut Paul Bocuse afin de mettre vos sens à l'épreuve.*

*Vous pourrez également profiter de plusieurs ateliers qui vous permettront d'expérimenter les notions de sensorialité : doigt électronique, gant instrumenté, ...*

**Inscription gratuite mais obligatoire (places limitées)**

Information et inscription : <http://bit.ly/2liJmdV>

Contact :

Email [Roberto.vargiolu@ec-lyon.fr](mailto:Roberto.vargiolu@ec-lyon.fr)

Tél. 04 72 18 65 05

Twitter @RobertoVargiolu

Journée organisée en partenariat avec :

