

École Polytechnique, Palaiseau  
Amphithéâtre Becquerel

# « L'hybridation de la matière avec le digital »

**Jeudi 13 juin 2019**



Coordination scientifique :

- Christine Browaeys (T3Nel)
- Bernard Monnier (MIM)

**T3Nel**

**MIM** Monnier  
Innovation  
Management



Renseignements, programme...  
<https://www.association-aristote.fr/lhybridation-de-la-matiere-avec-le-digital/>

**ARISTOTE**

À la croisée des révolutions numériques

# Programme

09h00-09h30	Accueil & café		
9h30-9h45	Introduction de la journée	<b>Christine Browaeys Bernard Monnier</b>	T3Nel MIM
	La matérialité du numérique, une réalité technologique	<b>Bruno Bachimont</b>	Directeur de la recherche et de la valorisation de la faculté des sciences <b>et</b> ingénierie de Sorbonne université
	Ce que peut la matière : quelques éléments de réflexion à l'échelle du nanomètre	<b>Xavier Bouju</b>	Directeur de recherche au CEMES-CNRS à Toulouse
11h10-11h15	Pause café		
	Interactions humain /textile / environnement à l'ère digitale	<b>Xianyi Zeng</b>	Directeur de la Recherche et du laboratoire GEMTEX à l'ENSAIT
	De la techno-critique de l'informatique ubiquitaire à l'innovation sociale et numérique : vers une éthique créative des technologies	<b>Marie-Julie Catoir-Brisson</b>	Maître de conférences en design et communication à l'Université de Nîmes
12h30-13h45	Déjeuner buffet au salon d'Honneur		
	Entre corps humain et corps bâti : le rôle du traitement pariétal dans l'espace architectural	<b>Alessandro Vicari</b>	Architecte. Chargé de cours, Séminaire Design, à l'École Polytechnique, Saclay
	L'interaction avec des objets hybrides numériques pour le patrimoine culturel	<b>Valérie Gouranton</b>	Maître de Conférences, INSA Rennes, IRISA-Inria
15h-15h15	Pause café		
	Une exploration des élémentaires-composites : écriture numérique et matière imageante associée	<b>Sultra &amp; Barthélémy</b>	Artistes, chercheurs (hybridations matières/ digital)
	Le « Phygital » : entre corps biologique et corps digital	<b>Judith Nicogossian</b>	Anthropobiologiste à l'Institut des Neurosciences de Grenoble
16h30-16h45	Conclusion		

**Nous contacter : [secretariat@association-aristote.fr](mailto:secretariat@association-aristote.fr)**

**[www.association-aristote.fr](http://www.association-aristote.fr)**