

# **La philosophie générique au cœur des sciences contemporaines**

**Conférence autour des travaux  
d'Anne-Françoise Schmid**

**Mardi**

**23**

**septembre**

**2014**

**8h-18h30**

**MINES - ParisTech  
60, bd Saint Michel  
75006 PARIS**

**Chaire Théorie et Méthodes de la Conception Innovante  
M I N E S - P a r i s T e c h  
C o D e s i g n L a b T é l é c o m - P a r i s T e c h**

<b>8h</b>	<b>Accueil</b>
<b>8h30</b>	<b>Présentation de la conférence</b> Annie Gentes, Paris Chrysos
<b>8h45 - 10h</b>	<b>Table Ronde : Regards sur l'ensemble de l'œuvre d'Anne-Françoise Schmid</b> <i>« La gnose d'Anne-Françoise »,</i> François Laruelle <i>« La philosophie générique d'Anne-Françoise Schmid comme un nouvel horizon pour repenser l'intercompréhension interdisciplinaire des langues et des cultures »,</i> Enrique Sánchez-Albarracín <i>« Actualité des travaux d'Anne-Françoise Schmid en Russie »,</i> Maryse Dennes
<b>10h - 10h15</b>	<i>Pause</i>
<b>10h15 - 12h</b>	<b>Sciences et interdisciplines</b> <i>« La place du concept dans le rapport épistémologique entre modélisation et interdisciplinarité : suite du dialogue entre la philosophe et la géographe »,</i> Nicole Mathieu <i>« La métrologie entre science et technologie »,</i> Oliver Schlaudt <i>« L'épaisseur des simulations intégratives : une intégration non-synthétique »,</i> Franck Varenne
<b>12h30 - 13h30</b>	<i>Déjeuner</i>

**13h30 – 15h**

**L'objet intégratif**

*« Invention technique et objet intégratif »,*

Annie Gentes

*« Le concept d'objet intégratif à l'épreuve de la maladie d'Alzheimer »,*

Léo Coutellec

*« L'Objet intégratif de l'art contemporain »,*

Robin Mackay

**15h - 15h15**

*Pause*

**15h15 - 16h45**

**Épistémologie générique**

*« Épistémologie générique et théorie de la conception »,*

Armand Hatchuel

*« Une autre approche du générique en architecture »,*

Philippe Morel

*« Une épistémologie dans l'intimité du futur des sciences »,*

Muriel Mambrini-Doudet

**17h - 18h**

**Intimité collective**

*« De la clinique de l' (a) multiplicité à la clinique de l'interdisciplinarité d'Anne-Françoise Schmid : dialogue et perspectives »,*

Avner Perez

*« Au delà des institutions : l'intimité collective à l'origine de l'émergence industrielle »,*

Paris Chrysos

**18h -18h30**

**« Comment le collectif vient à l'idée »**

**Anne-Françoise Schmid**

Des concepts mathématiques au traitement d'Alzheimer, les sciences contemporaines remettent en cause l'ambition de « synthèse » des disciplines. Non seulement les objets ne se prêtent pas à des définitions standard, mais les sciences contemporaines manifestent que les convergences de perspectives disciplinaires ne permettent pas non plus d'assurer un point de vue théorique unifié, mais seulement des trajectoires particulières et multiples. Elles trouvent en revanche des nouvelles logiques de découpage, de réarticulation et d'invention de concepts. Cette journée permettra d'aborder comment ces logiques ont permis à différentes disciplines, dont la philosophie, de travailler à la mise en lumière des opérations qui permettent l'ouverture d'un espace générique : c'est-à-dire un espace qui ne dépend pas d'une seule discipline et qui est condition d'une nouvelle mise en relation des concepts d'humain et de sciences.

Le travail philosophique d'Anne-Françoise Schmid met ainsi au centre les concepts de modèles, de simulations, d'hypothèses, et de mesure, pour montrer qu'en dehors de la tension entre faits et théories ces opérations permettent d'ouvrir un espace générique à la fois créatif et tenant compte des hétérogénéités.

La façon de faire la science, les organisations, les espaces de création doivent prendre en compte ces formes de généricité. La philosophie d'Anne-Françoise Schmid conduit aussi à une réflexion politique sur les façons de partager des savoirs entre disciplines mais aussi entre savoirs scientifiques et savoirs « populaires » (par exemple les savoirs des patients). Ce travail croise les recherches qui portent sur les conditions de conception, de production et de gestion de ces objets non synthétisables, insaisissables. Ainsi l'épistémologie générique s'articule à une éthique comme science des frontières disciplinaires. L'enjeu est de prendre en compte des questions scientifiques majeurs comme « Alzheimer », « climat », « cancer », ainsi que les nouveaux objets créés par les sciences, qui échappent à une vision synthétique et qui se déplacent en permanence.

Les organisateurs

Annie Gentes

Codesign Lab, Telecom Paristech,  
annie.gentes@telecom-paristech.fr

Paris Chrysos

Institut supérieur de commerce, Paris,  
chercheur associé Mines-Telecom Paristech  
paris.chrysos@iscparis.com