

# « Réduction et émergence dans les neurosciences »

Colloque organisé dans le cadre du séminaire  
FILO2930 : Séminaire de philosophie des sciences de la nature  
(Pr. B. Feltz)

**6-7 mai 2010**  
ISP – Socrate 21

## Jeudi 6 mai

**14:00**

Introduction

B. Feltz (UCL)

**14:10**

*La réduction du concept de temps subjectif  
en neuroscience*

M. Missal (UCL)

**15:00**

*Contingence cérébrale et tournure psychique*

A. Masson (UCL)

**15:50**

Pause café

**16:10**

*Contribution des neurosciences au débat  
"Nature-Culture"*

M. Crommelinck (UCL)

**17:00**

*Spinoza, servitude et libération de l'esprit*

C. Troisfontaines (UCL)

## Vendredi 7 mai

**14:00**

*Les hallucinations : une approche  
interdisciplinaire*

F. Laroi (Ulg)

**14:50**

*L'émergence par réduction, une suggestion  
de l'informatique quantique*

B. Hespel (Fundp)

**15:40**

Pause café

**16:00**

*Émergence et causalité descendante dans les  
sciences de l'esprit*

O. Sartenaer (UCL)

**16:50**

*Réduction, émergence et survenance : le  
problème de la conscience d'un point de vue  
externaliste*

P. Steiner (Univ. Compiègne)

**17:40**

Conclusions

B. Feltz (UCL)

Pour plus d'informations :

[Bernard.feltz@uclouvain.be](mailto:Bernard.feltz@uclouvain.be)

[Olivier.sartenaer@uclouvain.be](mailto:Olivier.sartenaer@uclouvain.be)