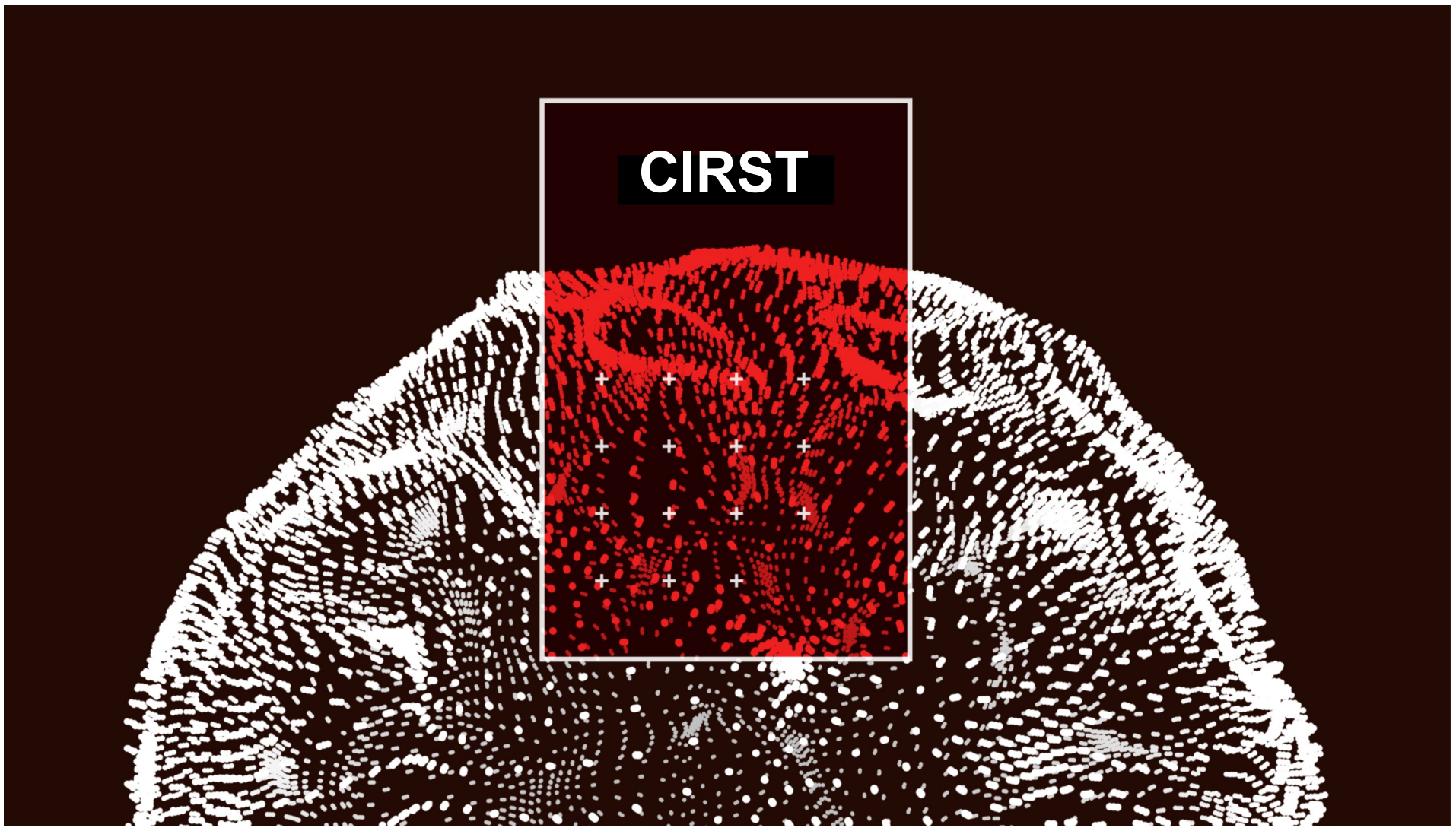

SÉMINAIRE-MIDI

Emiliano Sfara

Stagiaire postdoctoral
Philosophie, UQAM

Jeudi 26 mars

12h45 à 13h45
UQAM, N-8510

Concilier philosophie classique et biologique

Kant et la biologie évolutive contemporaine

Dans la *Critique du Jugement*, le philosophe Emmanuel Kant a affirmé que les organismes sont dotés d'un ensemble de caractéristiques que nous pourrions résumer par les termes « autoproduction » et « autoréparation », termes qui expliqueraient leur fonctionnement autonome et leur différence principale avec les machines. A la différence des organismes, celles-ci sont en effet fabriquées et constamment régulées par un constructeur externe. Kant, ainsi qu'une partie du soi-disant kantisme, explique aussi que, pour se développer, un organisme a besoin d'une interaction constante avec son milieu extérieur. Dans le cadre de ce séminaire-midi, nous essayerons de montrer que, dans la biologie évolutive contemporaine, un programme de recherche qui prend le nom d'« *organisational approach* » s'inspire aussi de Kant pour affirmer que l'évolution des organismes se produit grâce au comportement actif de ceux-ci dans un contexte vital. Cette interprétation se distingue des modèles théoriques du courant biologique évolutionniste qui prédominait au 20e siècle, soit la théorie synthétique de l'évolution. Nous montrerons ainsi que l'« *organisational approach* » considère les organismes comme des ensembles de parties mises en forme passivement, à la manière des machines, par la sélection naturelle.

CIRST
Centre interuniversitaire
de recherche sur la science
et la technologie