

Catégories, logique linéaire et langages de programmation

Thursday, October 22, 2015 11:40 AM (50 minutes)

On verra comment les notions de catégorie monoïdale, d'adjonction et de monade/comonade sont intimement liées à la sémantique des langages de programmation fonctionnels et à l'interprétation calculatoire des preuves. Ce lien se comprend bien à travers la logique linéaire, un raffinement de la logique intuitionniste et de la logique classique introduit par Jean-Yves Girard dans les années 1980.

Primary author: EHRHARD, Thomas (Paris 7)

Presenter: EHRHARD, Thomas (Paris 7)

Track Classification: TopAlg