



DES MÉTHODES LOGIQUES PEUVENT-ELLES AIDER À COMPRENDRE POURQUOI CERTAINS POULETS SONT PLUS GRAS QUE D'AUTRES ?

le 10 mars 2009 15h30

ENS Rennes Salle du conseil
[Plan d'accès](#)

Intervention de Anne Siegel, chargée de recherche CNRS, chercheuse dans l'équipe Symbiose de l'IRISA (séminaire du département Informatique et télécommunications).

Les relations entre la biologie et l'informatique, en particulier l'algorithmique des séquences, existent depuis que les premières techniques de séquençage du génome ont fait leur apparition, il y a une vingtaine d'année. Depuis quelques années cependant, la biologie commence à avoir besoin d'autres concepts formels, en particulier la notion (plus mathématiques) de systèmes dynamiques et différentes formalisation informatiques. La raison principale se trouve dans un saut technologique vers l'an 2000, qui permet d'observer le comportement de milliers de produits dans une cellule, et donc de s'interroger au sujet de ce comportement. Dans cet exposé, nous allons voir comment une question de biologiste (les poulets gras...) amène finalement à développer des méthodes nouvelles en programmation par contraintes en s'appuyant sur des fondements assez solides en mathématiques.

THÉMATIQUE(S)

Formation, Recherche - Valorisation

CONTACT

[Claude Jard](#)

Mise à jour le 12 septembre 2019

À TÉLÉCHARGER

[Support de présentation de l'intervention d'Anne Siegel \(PDF, 4446 Ko\)](#)

CONTACT

Raphaël Truffet

ARCHIVES

[Séminaires 2020-2021](#)
[Séminaires 2019-2020](#)
[Séminaires 2018-2019](#)
[Séminaires 2017-2018](#)
[Séminaires 2016-2017](#)
[Séminaires 2015-2016](#)
[Séminaires 2014-2015](#)
[Séminaires 2013-2014](#)
[Séminaires 2012-2013](#)
[Séminaires 2011-2012](#)
[Séminaires 2010-2011](#)
[Séminaires 2009-2010](#)
[Séminaires 2008-2009](#)
[Séminaires 2007-2008](#)
[Séminaires 2006-2007](#)
[Séminaires 2005-2006](#)
[Séminaires 2004-2005](#)
[Séminaires 2003-2004](#)
[Séminaires 2002-2003](#)