

Les langages informatiques : d'où venons-nous, où allons-nous ?

vendredi 9 octobre 2015 09:30 (30 minutes)

Petit historique, doublé d'une typologie, des langages de programmation, de Fortran jusqu'aux langages à objets qui détiennent actuellement une position hégémonique, après près d'un demi-siècle d'existence.

Analyse de leurs forces et leurs faiblesses, ainsi que des tendances principales.

Roland Ducournau est Professeur à l'Université Montpellier 2 depuis 1994.

Depuis 1985, il travaille sur la programmation par objets, d'abord dans la SSII

Sema Group où il a conçu, développé et appliqué le langage Yafool, puis à

l'Université. Il s'est en particulier intéressé, successivement ou

simultanément, à l'héritage multiple, aux aspects représentation des

connaissances liés au modèle objet, ainsi qu'à l'implémentation efficace des

mécanismes objet. Il collabore actuellement avec Jean Privat (UQAM) et Floréal

Morandat (LaBRI) autour d'un langage de laboratoire, NIT, conçu à l'origine à

Montpellier par J. Privat.

Orateur: DUCOURNAU, Laurent (LIRMM)

Classification de Session: Clôture

Classification de thématique: Invité