

18 十月  
Oct



## 云计算时代的变革

### LA RÉVOLUTION ANNONCÉE DU CALCUL DANS LES NUAGES

Denis Caromel教授现任法国尼斯大学 (Nice-Sophia Antipolis)、法国国家科学研究中心 (CNRS) 及法国国家计算机与自动化研究院 (INRIA) 的全职教授。他的研究方向包括并行和分布式计算, 以及它们在网格和云计算框架下的各种应用。

本演讲主要介绍云计算技术带给以分子生物学为代表的的基础研究领域及通信工业方面的变革, 讲述云计算的基本原理, 及它在学术界、工业界以及交叉学科的广泛应用。



Denis Caromel est Professeur à l'université de Nice-Sophia Antipolis et membre de l'INRIA Sophia Antipolis Méditerranée, du CNRS-I3S, et de l'Institut universitaire de France (IUF). Il est spécialisé dans les calculs distribués, parallèles et concurrents ainsi que leurs nombreuses applications multi-disciplinaires dans le cadre du GRID et du CLOUD computing.

Cette conférence présente la révolution en cours apportée par l'utilisation des techniques de Cloud Computing dans le domaine des sciences fondamentales et appliquées, et en particulier en biologie moléculaire, mais également dans le domaine de l'ingénierie et des Télécoms.

Denis Caromel présentera les principes du calcul dans les nuages puis illustrera son propos par une explication de son utilisation dans différents domaines scientifiques, industriels, et interdisciplinaires.



17:00 - 19:00  
Auditorium, Pavillon France  
法国馆会场

Service pour la Science et la  
Technologie du Consulat général  
de France à Shanghai  
法国驻上海总领事馆科技处

Sylvain Joandel:  
sylvain.joandel@diplomatie.gouv.fr