

Aux représentants des médias

COMMUNIQUE DE PRESSE

ComPAS 2014 : Neuchâtel, capitale de l'informatique

Neuchâtel, le 22 avril 2014. **C'est ce matin que la Conférence internationale ComPAS 2014 s'est ouverte à l'Université de Neuchâtel. Plus de 130 chercheurs et industriels spécialisés en informatique se réunissent jusqu'au 25 avril pour échanger sur les domaines de l'architecture des machines, des systèmes informatiques complexes et du calcul haute performance. Organisée par l'Institut d'informatique et soutenue par de nombreux partenaires, cette conférence se tient pour la première fois à Neuchâtel.**

La conférence ComPAS se réunit tous les 18 mois dans une ville francophone et se tiendra pour la première fois du 22 au 25 avril à Neuchâtel dans les locaux de l'Université.

Les intérêts de cette conférence, qui réunit plus de 130 chercheurs et industriels, se situent au croisement de plusieurs domaines de l'informatique : l'architecture des machines (conception de processeurs et autres aspects matériels de la conception d'ordinateurs), des systèmes (conception et étude de systèmes d'exploitation, des systèmes distribués ou encore du cloud computing) et du calcul haute performance et parallèle (un domaine de l'informatique qui vise à exploiter au mieux les ordinateurs composés de nombreux processeurs et ressources pour réaliser des tâches complexes en un temps réduit).

Organisée par l'Institut d'informatique de l'UniNE et soutenue par des entreprises et centres de recherches implantés à Neuchâtel (Red Hat et CSEM), les organisations faïtières d'informatique (Groupement Romand de l'Informatique, GRI, et Section romande de l'association Suisse d'Informatique, SISR), l'ambassade de France en Suisse, le CNRS français et les autorités du Canton et de la Ville de Neuchâtel, la conférence sera officiellement ouverte mercredi 23 avril à 9h à l'aula des Jeunes-Rives.

Cette conférence, qui s'étend jusqu'au 25 avril, comporte un programme riche et des invités prestigieux tels le Prof. Roscoe de l'EPFZ ou le Prof. Goossens de l'Université de Perpignan, ainsi que Marie-Christine Sawley, directrice du Centre de recherche Exascale de l'entreprise Intel à Paris, qui interviendra jeudi 24 avril à 9h.

[Programme complet](#)

Pour en savoir plus : <http://compas2014.unine.ch/home>

Contact :

Etienne Riviere, maître assistant à l'Institut d'informatique, etienne.riviere@unine.ch, Tél. : 032 718 2729