WORKSHOP COMPUTATIONAL LOGIC AND APPLICATIONS

L'UFR des Sciences de l'UVSQ accueille le 14e workshop CLA qui réunira des spécialistes de la modélisation mathématique et ses applications en sciences informatiques, les 1er et 2 juillet.

Soutenu par le DIM RFSI - Réseau Francilien en Sciences Informatiques de la Région Ile-de-France et le projet ANR-MOST MétAConC, ce workshop se déroulera au laboratoire DAVID - Données et algorithmes pour une ville intelligente et durable, sur le campus des Sciences.

Le domaine concerne est a l'interface entre la logique informatique, la theorie de la programmation (lambda-calcul, concurrence, ...) et l'analyse d'algorithmes basee sur la combinatoire analytique et les probabilites. L'interaction entre ces disciplines est la raison meme de l'existence de CLA : il ne s'agit pas d'une reunion de plus dans un de ces domaines, mais de fournir aux chercheurs de toutes ces disciplines, et d'autres disciplines dont les sujets d'interet seraient connexes, un cadre pour presenter leurs travaux, decouvrir ceux des autres participants, et discuter ensemble des problemes pratiques issus des applications et des outils disponibles pour les resoudre.

Les reunions CLA (Computational Logic and Applications) ont lieu depuis 2002, avec un

rythme bisannuel au debut, puis annuel depuis 2015. Réunissant a l'origine une dizaine de personnes impliquées dans des projets bilateraux, notamment les PHC Polonium, elles se sont elargies au fil des ans et sont devenues des rendez-vous autonomes. Elles se tiennent traditionnellement sur deux jours en Europe et comprennent à la fois des présentations de resultats recents, et des discussions ouvertes sur de nouvelles problématiques.

Un numéro spécial du journal international DMTCS, à paraître au début de l'année 2020, sera consacré aux journées CLA 2019.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En savoir plus

- » Site web des journées CLA
- » Laboratoire DAVID