



université PARIS-SACLAY

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 à l'interface entre la logique informatique, la théorie de la programmation (lambda-calcul, concurrence, ...) et l'analyse d'algorithmes basée sur la combinatoire analytique et les probabilités. L'interaction entre ces disciplines est la raison même de l'existence de CLA : il ne s'agit pas d'une réunion de plus dans un de ces domaines, mais de fournir aux chercheurs de toutes ces disciplines, et d'autres disciplines dont les sujets d'intérêt seraient connexes, un cadre pour présenter leurs travaux, découvrir ceux des autres participants, et discuter ensemble des problèmes pratiques issus des applications et des outils disponibles pour les résoudre.

Les réunions 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 bilatéraux, 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](#)