

33ème édition de la conférence SAC (Symposium on Applied Computing)

Pau - Palais Beaumont

Du 8 avril 2018 au 12 avril 2018



Depuis 32 ans, la conférence SAC (Symposium on Applied Computing) dédiée à l'informatique appliquée est le lieu de rassemblement principal pour les chercheurs, les ingénieurs, les industriels et les développeurs d'applications qui s'intéressent à l'informatique. Cette année, la 33ème édition de la conférence va avoir lieu à Pau, au Palais Beaumont, du 9 au 13 avril et sera organisée par le groupe SPIDER du Laboratoire d'informatique de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (LIUPPA), conjointement avec le groupe d'intérêt ACM SIGAPP et son chapitre français.

Le comité scientifique international est composé de 14 personnes sous la direction de :

- **Hisham M. Haddad**, Université de Kennesaw, USA,
- **Roger L. Wainwright**, Université de Tulsa, Tulsa, USA,
- **Richard Chbeir**, Université de Pau et des Pays Adour, France.

(Interview de Richard Chbeir sur le site web de ACM - Association for Computing Machinery |

Le comité d'organisation local est composé de plusieurs enseignants-chercheurs de l'UPPA : Philippe Arnould, Ernesto Exposito, Philippe Aniorté et Philippe Lopisteguy.

SAC 2018 va rassembler **450 experts** qui viendront du monde entier afin de partager leur expérience avec les chercheurs palois. Pendant ces 5 jours, tous les domaines de l'informatique seront explorés et, plus particulièrement, les objets connectés, les villes intelligentes, la cyber sécurité, les technologies mobiles, le big data et la protection de la vie privée.

Deux conférences plénières seront présentées :

- **Problèmes de classification supervisée non standards**, par le professeur Jose A. Lozano de l'Université du Pays Basque (Espagne),
- **Applications intelligentes autour de l'industrie 4.0**, par le professeur Michael P. Papazoglouholds de l'Université de Tiburg (Pays-Bas).

Plusieurs tutoriaux seront également organisés autour de :

- développement des applications personnalisées,
- big data,
- interopérabilité IoT,
- sécurité Web,
- plate-forme IBM Cloud.

Les doctorants seront aussi à l'honneur avec l'organisation d'un concours du meilleur poster (mercredi 11 avril), sponsorisé par Microsoft Research. Les prix seront remis au cours de la soirée de gala qui se déroulera au centre de congrès Bellevue de Biarritz.

Au cours de la conférence, sera signée la convention entre l'UPPA et le centre international de recherche et d'innovation spécialisé dans les systèmes numériques intelligents (IRIXSYS). Cette convention permettra une recherche collaborative d'excellence en informatique entre l'Université de Passau (Allemagne), l'Université de Milan (Italie), l'INSA de Lyon et le groupe SPIDER du LIUPPA de l'UPPA.