

# **COMMUNIQUÉ DE PRESSE** JEUDI 25 JUILLET 2019

# 26 ÈME COLLOQUE DE LA SPECTROSCOPIE MOLÉCULAIRE À HAUTE RÉSOLUTION

### Du lundi 26 au vendredi 30 août 2019

Du 26 au 30 août prochain, près de 300 chercheurs venus du monde entier se réuniront à l'Université de Bourgogne à Dijon pour faire le point sur les dernières avancées en spectroscopie moléculaire mais aussi pour fêter les 50 ans du colloque. Organisé localement par l'unité mixte de recherche Institut Carnot de Bourgogne, structure commune au CNRS et à l'Université de Bourgogne, ce rendez-vous est l'occasion pour ces spécialistes de physique moléculaire d'échanger sur les dernières avancées en matière de recherche et de technologie.

De quoi s'agit-il ? Les atomes et molécules qui composent notre Univers interagissent avec la lumière qui les traverse, par exemple en en absorbant une partie. La lumière est donc un messager précieux qui porte la signature des composés chimiques des milieux qu'elle traverse et permet d'en analyser la composition. Elle permet aussi de sonder intimement la structure et le comportement de la matière. Il s'agit tout aussi bien d'étudier les propriétés des molécules elles-mêmes, que de mesurer à distance les propriétés d'environnement lointains, tels que des atmosphères de planètes ou encore de quantifier les gaz à effet de serre sur Terre à l'aide d'instruments embarqués sur des satellites.

Ce colloque bisannuel revient tous les 4 ans à Dijon. Il réunit de nombreux spécialistes, chercheurs confirmés et doctorants, expérimentateurs et théoriciens, de nombreux domaines, allant des aspects les plus fondamentaux de la discipline, jusqu'aux applications : physiciens, chimistes, astrophysiciens, planétologues, atmosphéristes, climatologues.

#### Au programme:

9 sessions plénières, 23 conférenciers invités prestigieux, 3 sessions parallèles de 54 contributions orales pour jeunes chercheurs et 6 sessions posters permettant à un grand nombre de chercheurs de présenter et d'échanger sur leur travaux. L'attrait touristique de notre belle région ne sera pas oublié, avec une visite de l'Auxois et un banquet à Marsannay-la-Côte.

# Pour plus d'information, rendez-vous sur : http://hrms2015.sciencesconf.org



1er colloque HRMS, juillet 1969

## Contact organisateur







