

27^{èmes} Journées Scientifiques

Automatisation, innovation et simulation

Jeudi 3 et vendredi 4 octobre 2024

Hôtel Victoria, Villars-sur-Ollon, VD

Programme

Jeudi 3 octobre 2024

- | | |
|-------|--|
| 13h30 | Accueil |
| 14h00 | Introduction et mot du Président
Dr Didier Ortelli, SCAV, Genève |
| 14h10 | Voyage dans la jungle des logiciels pour le développement et l'évaluation des méthodes d'analyse
Dr Jean-Marc Roussel, NeoLiCy, Mâcon |
| 14h35 | Présentations sponsors |
| 15h00 | MS2Tox & MS2Quant : automated detection and identification of toxic and high-risk chemicals
Dr Ida Rahu, Université de Stockholm |
| 15h40 | Présentations sponsors |
| 16h05 | Pause-café |
| 16h35 | La méthylation de l'ADN, un nouveau biomarqueur de santé
Dr Sébastien Nusslé |
| 16h50 | Présentations sponsors |
| 17h15 | De la paille à l'automatisation : enjeux et opportunités dans les essais cliniques
Dr Olivier Ciclet, Société des Produits Nestlé S.A., Lausanne |
| 18h00 | Infos et clôture 1^{ère} journée |
| 19h00 | Apéritif |
| 20h00 | Dîner |

Vendredi 4 octobre 2024

- 09h00 **Algorithmique et automation en chimie; le bon, la brute et le truand**
Dr Pascal Miéville, Swiss CAT+ EPFL, Lausanne
- 09h25 **Automatisation en Chimie Analytique : De l'état actuel aux défis à relever**
Dre Ngoc Van Thanh Nguyen, Swiss CAT+ EPFL, Lausanne
- 09h40 **Machine learning, the separation scientist acolyte for innovative method development**
Dr Pierre-Hugues Stefanuto, Université de Liège
- 10h00 Pause-café
- 10h45 **Transformer le diagnostic médical : Un aperçu du flux de travail de la pathologie numérique aux HUG**
Pre Laura Rubbia-Brandt, Service de Pathologie Clinique (SPC) HUG, Genève
- 11h10 **Analyses non destructives et instantanées de médicaments à l'aide d'une technologie NIR portable basée sur le cloud et l'apprentissage automatique**
M. Hervé Rais, Université de Lausanne
- 11h45 **Distinction ccCTA 2024**
- 12h00 **Clôture**
- 12h15 **Déjeuner de clôture** (inclus mais sur inscription)

=====

Informations générales

Inscription : Tarifs et inscription sur le site web www.cccta.ch/journees-scientifiques

Le prix inclut les conférences, l'hébergement en chambre individuelle, les repas du jeudi soir et du vendredi midi ainsi que les pauses café.

Lieu des conférences et logement : Hôtel Victoria de Villars-sur-Ollon www.villarsvictoria.ch

Informations complémentaires : Véronique Hauser Haldi, Tél : 022 379 63 30, Email : info@cccta.ch

Contact sponsors : Pierre Lescuyer, Email : Pierre.Lescuyer@hcuge.ch

