

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

## 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](http://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](http://www.villarsvictoria.ch)

**Informations complémentaires** : Véronique Hauser Haldi, Tél : 022 379 63 30, Email : [info@cccta.ch](mailto:info@cccta.ch)

**Contact sponsors** : Pierre Lescuyer, Email : [Pierre.Lescuyer@hcuge.ch](mailto:Pierre.Lescuyer@hcuge.ch)

