



# Club Lyonnais de Chromatographie

Programme du jeudi 23 avril 2026

## Rencontre avec un expert :

### Robustesse, validation, suivi des performances : pour une analyse quantitative sereine

*Jean-Marc Roussel*

**Jean-Marc Roussel** est Docteur en Chimie Analytique de l'université d'Aix-Marseille (1988, Prof. A.M. Siouffi) et a été associé pendant 12 ans à l'université de Paris-Saclay. Depuis 2002, il est consultant indépendant en développement et évaluation statistique des performances des méthodes d'analyse et assiste les laboratoires de l'industrie lors des étapes développement, test de la robustesse et validation de leurs méthodes analytiques. Il est, avec le Prof. M. Righezza, concepteur du logiciel NeoLiCy®, logiciel d'évaluation statistique du cycle de vie des méthodes d'analyse. Il est Expert auprès de l'United States Pharmacopeia (USP), Comité « Pharmaceutical Analysis Lifecycle & Data Science », il est membre du GIC « Méthodes Analytiques » de l'A3P et participe aux travaux des commissions « Incertitude de Mesure », « Robustesse des méthodes d'analyse » et « Validation des bio-essais » de la SFSTP. Avant de commencer cette activité de consultant, il a été pendant 14 ans responsable des activités de support technique et développement pour des fournisseurs de laboratoire en France.

9h15-9h30	Accueil des participants
9h30-10h30	ICH, NF V03-110, NF T90-210, ISO/TS 22176 : l'harmonisation tant attendue ? Du développement à la robustesse : de l'espace de conception à la finalisation de l'espace de travail
10h30-10h40	<i>Maximilien Fil – Chromapeaks - Assurer les performances de vos analyses avec une solution clé en main</i>
10h40-11h10	Discussions autour d'un café
11h10-11h20	<i>Coralie Léonard - Merck</i>
11h20-12h20	Plan de validation : concevoir un plan efficace en fonction de l'objectif de la méthode Intervalle de mesure et fonction d'étalonnage : évaluation du modèle, oui mais pas que...
12h30-14h00	Repas buffet (ISA)
14h00-15h00	Fidélité, justesse et exactitude : au-delà des définitions – comprendre les effets inter-séries et leur influence sur la qualité des résultats
15h00-15h10	<i>Ramy Abou-Naccoul – Shimadzu - L'IA au service de l'optimisation analytique</i>
15h10-15h30	Pause gourmande
15h30-16h30	Stratégie de réplication et suivi des performances : de nouveaux sujets d'angoisse ou simplement l'application du bon sens analytique ?
16H30-16H40	Clôture de la réunion

Chaque session d'une heure sera rythmée par diverses animations et des moments dédiés aux questions-réponses, afin de rendre la journée plus interactive