

MAITRISE UNIVERSITAIRE D'ETUDES AVANCEES EN PHARMACIE HOSPITALIERE (MAS)

SEMINAIRE

« La chimie analytique au service de la santé »

**Mercredi 27, jeudi 28 et vendredi 29 septembre 2023
au Centre Médical Universitaire (CMU) de Genève
et aux Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG)**

PUBLIC-CIBLE

Destiné aux candidats à la maîtrise universitaire d'études avancées (MAS) en pharmacie hospitalière, ainsi qu'aux doctorants de la Section des sciences pharmaceutiques de l'Université de Genève, ce séminaire est également **ouvert à tous les pharmaciens, médecins, chimistes et autres professionnels travaillant dans le milieu de la santé** désireux d'approfondir leurs connaissances dans le domaine des applications hospitalières de la chimie analytique.

RECONNAISSANCE

Ce séminaire est inscrit au programme de l'Ecole doctorale de la Section des sciences pharmaceutiques de l'Université de Genève (**3 crédits ECTS**).

Il est également reconnu par la GSASA comme programme de formation continue pour le titre FPH de pharmacien d'hôpital. La participation à la totalité du programme (3 jours) donne droit à **150 points**.

PROGRAMME

Mercredi 27 septembre : Bonnes pratiques et méthodes d'analyse en pharmacie hospitalière

- Les bonnes pratiques de laboratoire
- Le contrôle qualité selon les bonnes pratiques de fabrication
- Fondamentaux en LC et CE
- Validation de méthode : incertitude
- Méthodes analytiques en pharmacie hospitalière : du développement à la routine
- Contrôles microbiologiques appliqués à la fabrication de médicaments radiopharmaceutique

Jeudi 28 septembre : Partie I : Applications de la CE

- Utilisation de la CE dans le contrôle qualité
- Développement du médicament : interactions protéines-ligands
- CE et contrefaçons

Jeudi 28 septembre : Partie II : Analyse du développement du médicament au TDM - Ateliers

- Conception d'une formulation anticancéreuse
- Stabilité des formulations anticancéreuses reconstituées
- Exposition du personnel hospitalier aux chimiothérapies
- Therapeutic drug monitoring : cas des chimiothérapies

Vendredi 29 septembre : Partie I : Applications de la LC

- Traces des médicaments dans l'eau
- Traces des allergènes dans les aliments
- Traces du contenant dans les médicaments

Vendredi 29 septembre : Partie II : Rupture de médicaments et rôle de l'analyse - Atelier

ORGANISATION

Programme scientifique :

Dre Sandrine FLEURY-SOUVERAIN
Pharmacie
Hôpitaux Universitaires de Genève
Tél : 022 372 39 78
Sandrine.Fleury.Souverain@hcuge.ch

Organisation pratique :

Pr Pascal BONNABRY
Pharmacie
Hôpitaux Universitaires de Genève

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

Les personnes intéressées peuvent s'inscrire à ce séminaire **jusqu'au 14 septembre 2023**. Les inscriptions se font en ligne, avec le formulaire disponible en cliquant sur ce [lien](#).

La finance d'inscription est fixée à **CHF 600.- (gratuit pour les doctorants de l'ISPSO)** pour la totalité du séminaire. Une inscription partielle par journée est possible (CHF 200.- par jour). Une facture vous sera envoyée par la Comptabilité des HUG (payement à 30 jours).

Pour tout renseignement complémentaire, contacter :

Mme Miranda Jones, Pharmacie des HUG
Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4, CH-1211 Genève 14
Tél : +41 22 372 39 81, Fax : +41 22 372 39 90

e-mail Miranda.Jones@hcuge.ch