

3ième Rencontres Académiques de l'Ingénierie Biomédicale

PROGRAMME

Mardi 27 et mercredi 28 mai 2025

SFITS - CERN

Genève



Programme

Mardi 27 mai 2025

SWISS Foundation for Innovation and Training in Surgery (SFITS), Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4, 1205 Genève

- ▶ A partir de 8h00 Accueil (café-croissants)

 - ▶ 09h15 Mot de bienvenue

 - ▶ 09h45 « Evolution et avenir de la radiologie interventionnelle »
 - ◆ Intervenant : Docteur A. Ricoeur ^(HUG)

 - ▶ 10h30 Ateliers tournants par groupe (45')
 - Diagnostic & thérapie vestibulaire 360° - Rotundum Balcare
 - MRI TPUS Biopsy – Koelis
 - CEC & ECMO – QUANTUM
 - TKA RAS - VELYS J&J
 - Spin & Brain RAS - EGPS GLOBUS

 - ▶ 13h00 Lunch & échanges
Présentation par Karl Storz : CollaboratOR & Innersight VR

 - ▶ 14h30 Ateliers tournants par groupe (*suite*)

 - ▶ 16h00 Data, what else ?
« Deming, Shannon, Feynman, Berners-Lee, LeCun et la neurochirurgie personnalisée »
 - ◆ Intervenant : Professeur P. Bijlenga ^(HUG)
« Médecine, HUG, données et IA : espoirs et défis »
 - ◆ Intervenant : Professeur C. Lovis ^(HUG)

 - ▶ 18h00 Clôture
- Pour en savoir plus : <https://www.sfits.ch>
-
- ▶ 19h45 Repas au restaurant La Potinière
Jardin Anglais, Promenade Du Lac 2, 1204 Genève

Programme

Mercredi 28 mai 2025

CERN, *Esplanade des Particules 1, 1217 Meyrin*

- ▶ 08h30 Accueil / Arrivé au CERN (accès réglementé)
- ▶ 09h15 Présentation du CERN *
& Knowledge Transfert to Medical Applications
◆ *Intervenant : Manuela Cirilli (CERN)*
- ▶ 10h30 Visites de deux laboratoires de recherche du CERN (2 groupes)
- Datacentre
- Antimatter Factory
- ▶ 12h30 Lunch au GlassBox & échanges
- ▶ 14h00 Technologies développées au CERN
Applications Médicales et Environnementales
(MEDICIS et CIPEA)
◆ *intervenants : Enrico Chesta (CERN)*
Thierry Stora (CERN)
- ▶ 15h30 Clôture & sortie (réglementée)
- ▶ Après 15h30 : Visite libre et optionnelle du Globe de la science et/ou de l'innovation «Science Gateway»

* [Restrictions concernant les visites du CERN](#)

L'accès aux zones souterraines et à certaines zones en surface n'est pas autorisé à certaines personnes : femmes enceintes, personnes équipées de stimulateur cardiaque, de défibrillateur, de dispositif médical électronique, de prothèse auditive ou métallique, personnes à mobilité réduite ou invalides.

Si vous êtes dans l'une de ces situations, nous vous remercions de nous en informer.

Pour en savoir plus : <https://kt.cern/applications/healthcare>

Informations pratiques

Frais à prévoir

Inscription

150 CHF par personne (inscription aux deux journées et repas inclus – hors hébergement)

Pour réserver votre hôtel et faciliter vos déplacements pendant ces 2 journées, nous vous recommandons un logement à proximité de la Gare de Cornavin. Par ailleurs, nous vous conseillons d'utiliser les Transports Publics Genevois pour des déplacements plus faciles et rapides.

Propositions d'hôtels à proximité de la Gare Cornavin (Genève) :

→ **Ibis Genève Centre Gare, Rue Voltaire 10, 1201 Genève**

<https://all.accor.com/hotel/2154/index.fr.shtml>

Code promotionnel : **HUG525** (petit-déjeuner inclus)

→ **Ibis Genève Centre Lac, Rue de Berne 26, 1201 Genève**

<https://all.accor.com/hotel/9577/index.fr.shtml>

Code promotionnel : **HUG525** (petit-déjeuner inclus)

→ **Hôtel de Genève, Place Isaac-Mercier 1, 1201 Genève**

<https://hotel-de-geneve.ch/>

Code «*Hôpitaux Universitaires de Genève*» à transmettre lors de votre réservation pour obtenir une remise (140CHF au lieu de 165CHF, petit-déjeuner en option). Nombre limité.

Contacts organisateurs

Service biomédical et équipements

Hôpitaux Universitaires de Genève

Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4, 1211 Genève 14

+41 22 372 60 42

✉ andrea.cudet@hug.ch ; herve.jacquemoud@hug.ch

Pour en savoir plus : <https://www.hug.ch/service-biomedical-equipements/rencontres-academiques-ingenierie-biomedicale>