



2025

Rapport
d'activités

La SFITS, sans son écosystème de chirurgiens, de professionnels de bloc, de partenaires, d'ingénieurs, de sociétés Medtech, de startups et de fournisseurs, ne serait pas devenue une telle référence en formation, en recherche et en innovation. Merci pour votre fidélité et votre confiance.

Dre Jelena Godjevac
CEO



Former, innover, transmettre, assurer la relève, toujours dans l'éthique et l'excellence. Un équilibre stable et inscrit dans la continuité, à travers la SFITS.

Pr Pierre Hoffmeyer
Président



Alors que nous nous tournons vers notre 10^e année d'existence, nous sommes toujours aussi enthousiastes à l'idée de poursuivre les missions de la SFITS et à relever les nouveaux défis.

Fanny Keller
COO



FORMATIONS EN PRÉSENTIEL

En 2025, l'équipe de la SFITS a facilité 723 sessions de formation, soit plus de 2'200 heures. Le nombre total de participations atteint 5'841 dont 4'677 apprenants et 733 faculty. 57 sessions d'auto-entraînement ont permis aux jeunes médecins et aux étudiants de la faculté de médecine d'acquérir des compétences en arthroscopie, en laparoscopie, et en microchirurgie.

Nous avons organisé cette année :

- La 10^e édition du Cours de base de la SFITS Academy
- La 28^e session pratique du cours à option de l'UNIGE « Unité Nutrition Digestion et Métabolisme », pour les étudiants de médecine de 2^e année
- La 58^e session des cours Sutura, pour les étudiants de médecine de 4^e année
- La 11^e édition du cours de Chirurgie de Guerre et de Catastrophe pour l'Armée suisse

FORMATIONS EN LIGNE ET SFITS CALENDAR

Notre bibliothèque digitale est dotée de 77 modules e-learning en français et en anglais.

Nos modules e-learning sont utilisés en Suisse et à l'étranger. Notre *best-of* est le module « Bases en suture », suivi par « Temporal bone – Beginner Course ».

Le partenariat avec 2nd chance nous permet de continuer de créer et de traduire des modules toujours plus pertinents pour le travail de terrain.

CONFÉRENCES

Nous avons démarré un cycle de conférences sur les défis dans la vie des chirurgiens. Les deux premiers thèmes ont été le stress et la gestion des complications.

Dans le cadre d'un partenariat avec la Police genevoise, leurs experts ont animé une conférence sur les outils de gestion de stress.

Cette année, a été mis en place un cours de deux jours pour les étudiants de médecine : « Et si je devenais chirurgien... ». Grâce à nos professeurs de chirurgie et médecins adjoints qui ont répondu présents, ont été organisées tables rondes interactives, formations pratiques et ex-cathedra.

Un franc succès : 21 faculty, 36 participants, et d'excellentes évaluations.

ACTIVITÉS ÉVÉNEMENTIELLES

Directeurs d'hôpitaux, délégations ministérielles, experts biomédicaux et différentes organisations sont venus visiter les HUG et la SFITS (30 visites au total).

Une visite immersive de la SFITS a eu lieu lors du Congrès mondial de la Fédération Internationale des Hôpitaux.

L'équipe de la SFITS a participé au salon Medifuture et à la Cité des métiers à Palexpo.

COLLABORATION AVEC LES ÉTUDIANTS

Nous avons le privilège de compter sur une excellente collaboration avec des étudiants de la Faculté de médecine et de la HES.

76 membres de nos *pools* nous aident dans nos activités au quotidien. Sans eux, il serait difficile de fournir un service de si haute qualité.

PROGRAMME INNOVATION

Les premières retombées du Programme Innovation sont visibles et tangibles :

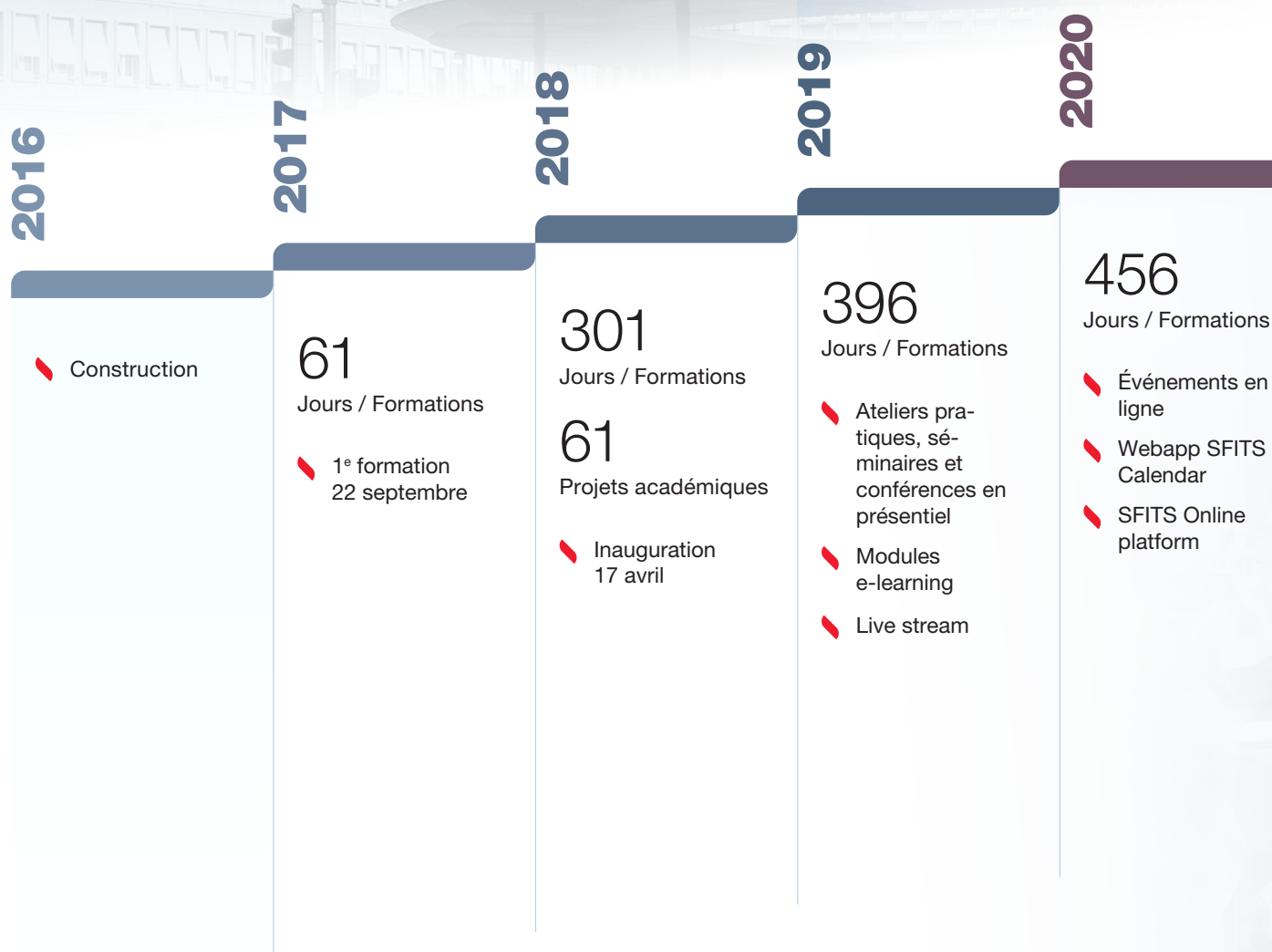
- 2^e édition de la journée d'innovation avec plus de 70 participants, présentation de 9 projets de recherche innovants, ateliers interactifs et discussions
- 28 sessions de recherche et développement
- 6 startups accélérées
- Plusieurs sessions de projet avec des professeurs HUG, EPFL et HES
- Plusieurs projets en collaboration avec les HES et l'EPFL
- Partenariats confirmés avec FONGIT, Inartis, GIH, EPFL Innovation Park
- La SFITS a été sélectionnée pour participer au processus de sélection des startups du programme "Future of Health Grant".

MERCI À

- La Team SFITS, équipe de talents polyvalents, disponibles et enthousiastes à mener à bien nos missions, et toujours sourire aux lèvres,
- Nos faculty, nos participants et nos étudiants pour leur confiance,
- Nos sponsors industriels qui contribuent à nos formations, en apportant leur soutien et leur présence pendant nos cours,
- Nos partenaires, nos intervenants, nos clients, nos fournisseurs, pour leur fidélité !

L'année 2026 s'annonce riche en formation et en développement.

Rétrospective



535

Jours / Formations

- Événements en ligne
- Webapp SFITS Calendar
- SFITS Online platform

559

Jours / Formations

6

Projets académiques

- Plateforme de projets de recherche
- Écosystème de partenaires innovants
- Développement de nouvelles techniques et technologies

457

Jours / Formations

7

Projets académiques

- Plateforme pour créer des synergies autour de l'innovation et la recherche
- Partenaire pour les tests, les R&D et la validation de concepts

540

Jours / Formations

7

Projets académiques

- Centre d'excellence avec standards de formation
- Écosystème pour les startups innovantes

537

Jours / Formations

7

Projets académiques

- Centre d'excellence, avec standards de formation
- Plateforme de test et validation de concept
- SFITS On-Demand

2021

2022

2023

2024

2025



La SFITS est un centre d'excellence

RECONNU POUR :

NEUTRALITÉ ET INDÉPENDANCE

GRANDE RICHESSE D'OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Pièces organiques inertes et vivantes
- Pièces anatomiques, méthodes d'embaumement et de vascularisation
- Pièces synthétiques
- Simulateurs, Réalité virtuelle, Réalité augmentée
- Librairie de modules e-learning (accrédités)
- Vidéos pédagogiques

ÉCOSYSTÈME DIGITAL DE GESTION DES ACTIVITÉS DE FORMATION

- Publication de cours, inscription, accueil, évaluation
- Logbook des cours dispensés, centralisé pour les faculty
- Logbook des activités de formation pour les participants
- Certificats

INFRASTRUCTURE DE POINTE MODERNE ET MODULABLE

- Très bien desservie
- Lumineuse, spacieuse et confortable
- Équipement de pointe, salles de formation modernes

SERVICES AUDIO-VISUELS

- Live streams, événements hybrides
- Tournage, montage de vidéos pédagogiques
- Modules e-learning
- Illustrations anatomiques originales

ÉTHIQUE ET EXCELLENCE

- Gestion éthique des spécimens anatomiques
- Grande modularité pour organiser des ateliers sur mesure
- Savoir-faire spécifique et grande adaptabilité
- Gestion de la qualité des processus, Amélioration continue

SERVICES PROFESSIONNELS COMPLETS DANS LA GESTION DE LA FORMATION

- Gestion de projets d'événement de A à Z
- Création de cours sur mesure
- Gestion des sponsors
- Gestion de la communication et des accréditations
- Gestion financière et administrative
- Gestion logistique complète

FACILITATION DE PROJETS DE RECHERCHE ACADÉMIQUES

- Savoir-faire spécifique
- Ecosystème d'experts, Mise en relation
- Plateau technique équipé pour la recherche
- Rédaction de propositions, Reporting
- Recherche de fonds

SERVICES COMPLETS DANS L'ACCÉLÉRATION DE L'INNOVATION

- Savoir-faire spécifique et unique
- Ecosystème d'experts, Mise en relation
- Plateau technique de tests et de validation de dispositifs, au plus proche des conditions cliniques

RÉSERVATIONS DE SALLES EN 2025

HUG et autres établissements hospitaliers	522
Medtech	112
Cours externes	28
UNIGE	13
Associations médicales	20
Startups accélérées	6
Projets académiques	28
Visites immersives	30

723

réservations
de salles

+2'200

heures
d'enseignement

4'677

participations en
présentiel (tout
confondu)

241

Faculty
distincts

66

sponsors
Medtech et
Pharma

Novembre a été le mois le plus chargé

81

cours

807

participations

4'901

personnes ont utilisé
SFITS Calendar

Le Ministre de la
Santé de la Corée
du Nord est venu en
personne à la SFITS

Le gracieux sponsoring de
l'entreprise **Trottet** nous permet
de servir plus de

10'000

cafés

par an et contribuer à l'image
conviviale de la SFITS

cafés
TROTTET
Depuis 1947

Ont été servis par nos soins

2'429

petit-déj

3'239

repas de midi



508

personnes servies lors de
cocktails organisés à la SFITS

3419

982

400

Followers



Retour d'expérience

Résultats des questionnaires de satisfaction adressés aux :

PARTICIPANTS

453 réponses

Satisfaction générale quant au cours	3.86	/ 4.0
Qualité des services de l'équipe	3.94	/ 4.0
Qualité des services d'accueil	3.70	/ 4.0
Qualité des infrastructures	3.95	/ 4.0
Qualité du matériel pédagogique	3.88	/ 4.0
Qualité du programme de cours	3.88	/ 4.0
Qualité de l'enseignement du faculty	3.86	/ 4.0
Qualité des services catering	3.63	/ 4.0
A quel point le cours a-t-il répondu à vos attentes ?	3.85	/ 4.0
Possibilité que vous recommandiez la SFITS ?	9.68	/ 10

FACULTY

53 réponses

Satisfaction générale quant au cours	3.81	/ 4.0
Qualité des services de l'équipe	3.84	/ 4.0
Qualité de l'organisation et de la préparation	3.71	/ 4.0
Qualité des infrastructures	3.82	/ 4.0
Qualité du matériel pédagogique	3.71	/ 4.0
Qualité des équipements	3.75	/ 4.0
Qualité des services catering	3.70	/ 4.0



Un vrai privilège pour nous, étudiants en médecine, d'avoir la SFITS aux HUG : un centre moderne, chaleureux et à la pointe de la technologie. Entre conférences, workshops et cours pratiques, tout est pensé pour nous faire progresser. Mention spéciale aux cours de sutures du Dr Murith et du Pr Cikirikcioglu, transmis avec passion. Quelle chance d'apprendre la chirurgie dans un tel cadre.

Yohan Candaux

MENTION SPÉCIALE

REVUE MÉDICALE SUISSE

Dans l'éditorial de la Revue Médicale Suisse (No.922), de juin 2025, les Prs David Fuks (CHUV) et Triponez Frédéric (HUG) parlent de "construire ensemble une chirurgie romande d'excellence", dans lequel la SFITS est mentionnée.

L'article évoque, entre autres, le défi que représente la formation en chirurgie, le volume opératoire ne suivant pas toujours le nombre croissant de nouveaux médecins. Il est de plus en plus difficile d'offrir aux futurs chirurgiens des possibilités d'apprendre de manière progressive et adaptée aux réalités du terrain. Les professeurs réaffirment leur souhait de renforcer la collaboration et d'inscrire la coordination au niveau régional, afin « d'unir nos forces pour construire l'avenir de la chirurgie en Suisse romande ». C'est dans ce contexte-ci que la SFITS et ses activités ont été citées comme exemple de plateforme de formation.



CE QUE NOS PARTICIPANTS NOUS TÉMOIGNENT

Désormais,
je suis plus
à l'aise avec
les différents
points de
sutures.

I want to take this opportunity to express my gratitude for this amazing experience at SFITS. Everything was extremely well organized and the entire team made this an unforgettable experience. They all were truly helpful and kind. Additionally, the lunch that we received was absolutely delicious. Thank you.

I would definitely say that this course has shown me that surgery always requires good preparation as well as a surrounding team, and, of course, solid technique.

I will feel more confident in emergency situations to do life-saving coniotomy, thorax drainage etc.

Le fait d'avoir des loupes à disposition et de vrais coeurs, ainsi que de « vraies valves imprimées en 3D » nous faisait pratiquer comme si nous étions au bloc avec un vrai patient.

Toujours des cours exemplaires, très bon accueil, matériel à disposition impeccable, enseignants très compétents et présents pour nous superviser.

L'excellence de l'enseignement ne peut que garantir une très bonne pratique des techniques enseignées.

It was enthralling! We learned so many interesting things (about the laparoscopic exam, how to do different types of sutures), it was an amazing experience! It exceeded my expectations: we learned how to do stitches, and the doctors explained the techniques very clearly. Then they showed us individually how to improve and use the equipment correctly. The laparoscopy workshop was very educational and informative. It felt great to be introduced to clinical practice!

CE QUE NOS PARTICIPANTS DISENT DE NOS MODULES E-LEARNING

I'm really impressed by the platform.

Très bon exercice de microchirurgie ! Contenu enrichissant !

C'est très bien résumé et intéressant.

The content of the material are simple and easy to remember.

Sujet pertinent, reprenant comme résumé la publication. L'apport de la vidéo est excellent.

Le E-learning est vraiment super et les vidéos sont très bien réalisées.

CE QUE NOS PARTENAIRES DISENT DE NOUS

Thank you for your availability and flexibility in the organization of this course.

Je tenais à remercier toute l'équipe pour l'accueil et l'organisation des 3 jours de formation COLAFA. C'est toujours très apprécié autant par les participants que par les instructeurs. Je me réjouis déjà pour la prochaine session.

Thank you and your team for a wonderful experience. It is a fantastic facility and was a perfect space for discussing and learning.

Thank you soooo much for your great support during our event. The place was amazing and all the staff very supporting and friendly.

Merci à toute l'équipe de la SFITS pour leur support lors des ateliers que j'ai instruits toutes ces dernières années. Merci aussi pour votre gentillesse et votre sourire !

MENTION SPÉCIALE TEACHER OF THE YEAR AWARD

Le Pr Philippe Sèbe, intervenant régulier et Président du Comité Scientifique de la SFITS, a reçu le prix du « Teacher of the Year Award » de la part de la Swiss Residents in Urology







Formation

Formation digitale

NOMBRE DE
PERSONNES UTILISANT
SFITS CALENDAR

4'901

NOMBRE DE MODULES
E-LEARNING PROPOSÉS
SUR NOTRE LIBRAIRIE
EN LIGNE

77

68 modules en français
9 modules en anglais
La traduction des modules en allemand est en cours

NOMBRE DE
CERTIFICATS DE
COMPLÉTION ENVOYÉS

962

NOMBRE DE CRÉDITS
DE FORMATION
OCTROYÉS

1'200

TEMPS FORTS - FORMATION

Accréditation



La SFITS a été accréditée par le *Gynaecological Endoscopic Surgical Education and Assessment (GESEA)* en tant que centre de formation.

GESEA est un programme de formation structuré pour l'endoscopie gynécologique, qui permet d'acquérir et de valider les connaissances et les compétences pratiques nécessaires avant d'exercer en chirurgie. Il s'agit du programme de diplôme officiel de la Société européenne d'endoscopie gynécologique (ESGE).

Dès 2026, six sessions pratiques seront organisées annuellement à la SFITS.

Premières éditions

"ET SI JE DEVENAIS CHIRURGIEN.NE ?"

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur ce métier...

En juillet 2025, la SFITS a organisé deux journées interactives pour les étudiants dès la 3^e année de la Faculté de médecine de l'UNIGE. Ils ont été invités à suivre des présentations et échanger avec des professeurs et chefs de clinique des HUG venant de toutes spécialités chirurgicales confondues. Ils ont également pu participer à des ateliers pratiques pour découvrir les sutures, la microchirurgie ainsi que la laparoscopie.



TECHNIQUES DE RÉSECTIONS COLORECTALES

La toute première édition du cours sur les techniques de résections colorectales a eu lieu en juin 2025. Organisée par le Dr Marwan-Julien Sleiman, cette formation a pour objectifs d'initier aux techniques de dissection colorectale oncologique et s'adresse aux chef.fe.s de clinique et internes de niveau avancé.





ZOOM AUDIOMÉTRIE CLINIQUE

Le cours romand d'audiométrie clinique a lieu tous les deux ans et est organisé entre le Laboratoire d'audiologie et vestibulométrie des Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) et la SFITS. Répartie sur deux jours, cette formation est recommandée par la Société Suisse d'ORL (SSORL) et l'Office fédéral des assurances sociales (OFAS). Ces sessions ont pour but d'harmoniser la qualité des tests auditifs pratiqués en cabinet ORL.



TEMPS FORTS - FORMATION

ZOOM SYMPOSIUM DE PROCTOLOGIE

Le Cours avancé en proctologie et troubles du plancher pelvien a connu, en 2025, sa 28^e édition (5^e à la SFITS). Accueillant des participants venant des quatre coins de l'Europe, ce symposium de 4 jours propose des études de cas interactives, des démonstrations, des présentations de techniques entre autres. Grâce à son succès grandissant et au Pr Frédéric Ris, directeur du cours, cette formation est reconnue par la Société Européenne de Coloproctologie.



ZOOM MICROCHIRURGIE OPHTALMIQUE

En février 2025, deux ans après la première édition, le *Fundamentals of Ophthalmic Microsurgery Course* a fait son grand retour. A cette occasion, nous avons accueilli une trentaine de participants : des chirurgiens ophtalmiques comme des vétérinaires prêts à entrainer et améliorer leurs gestes. Cette formation de 2 jours a pour objectifs de transmettre les connaissances de base anatomiques et physiologiques de la chirurgie de la cataracte, la préparation préopératoire et le positionnement des patients pour la chirurgie intraoculaire.



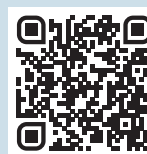
ZOOM LUNCH & LEARN EN CHIRURGIE SPINALE ET EN ORTHOPÉDIE SEPTIQUE

En visio ou en présentiel, il est désormais possible d'assister à une heure de présentation sur un thème spécifique. Les participants présents à la SFITS profitent d'un lunch offert tout en suivant le cours.

- Les lundis midi :
Dr Dennis Dominguez sur la chirurgie du rachis



- Les mardis midi :
Dr Domizio Suva et le Dr Truong Thanh-Pham sur l'orthopédie septique



Parcours de formation HUG

	LAMBEAUX ET DISSECTIONS ANATOMIQUES
SUTURES POUR LE SERVICE DES URGENCES	
	DISSECTION EN CHIRURGIE DE LA MAIN
DRAINAGE THORACIQUE SUR SIMULATEUR	
	CHIRURGIE THORACIQUE (INSTRUMENTS SCOPIQUES, SUTURES)
SUTURES EN UROLOGIE	
	SUTURE EN LAPAROSCOPIE (UROLOGIE)
ENDOSCOPIE UROLOGIQUE SUR SIMULATEUR	
	ENDOSCOPIE SPINALE
TRAUMA GÉNÉRAL (DRYLAB)	
	MASTERCLASS EN NEUROCHIRURGIE

TEMPS FORTS - FORMATION

JOURNÉES SCIENTIFIQUES DU SERVICE
DE NEUROCHIRURGIE

HANDS-ON POUR LE SERVICE CCV

WORKSHOP AIRWAY MANAGEMENT

ENSEIGNEMENT STRUCTURÉ DE LA TEAM GENOU

VOIES D'ABORD EN CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE

VOIES D'ABORD EN URGENCES UROLOGIQUES

RHINOPLASTIE

VOIES D'ABORD ORTHOPÉDIE & TRAUMA (WETLAB)

IMPLANTOLOGIE DE BASE

ATELIERS PRATIQUES POUR LES INFIRMIER(ÈRE)S
DIPLOMÉ(E)S DOMAINE OPÉRATOIRE (IDDO)

JOURNÉES DE FORMATION PRATIQUE DE LA
COMMISSION LATINE POUR LA FORMATION EN
ANESTHÉSIE (COLAFA)

Parcours de formation HUG

OUVERTS AUX PARTICIPANTS DES AUTRES HÔPITAUX



COURS DE BASE
DE LA SFITS ACADEMY



RENCONTRES ACADÉMIQUES DE
L'INGÉNIERIE BIOMÉDICALE



SUTURES EN GYNÉCOLOGIE

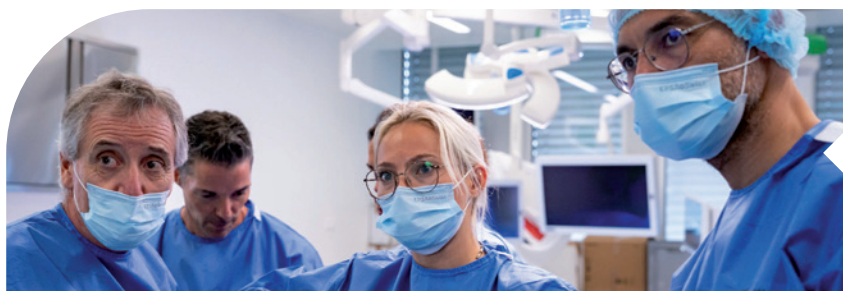


LAPAROSCOPIE EN GYNÉCOLOGIE



HYSTÉROSCOPIE





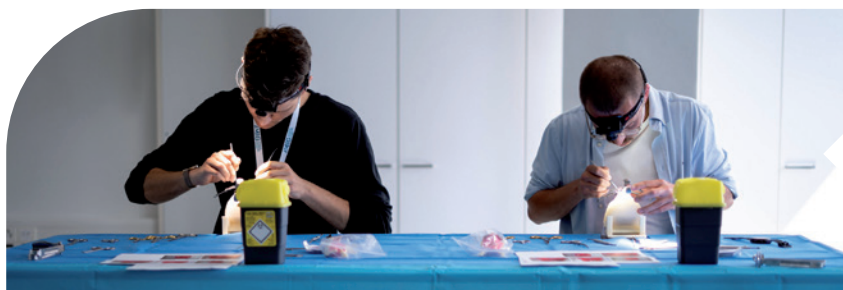
ARTHROSCOPIE DU GENOU
(BASIQUE + AVANCÉ)



ARTHROSCOPIE DU POIGNET



PRISE EN CHARGE DES
ENFANTS AVEC FENTE
LABIO-MAXILLO-PALATINE



MICROCHIRURGIE BASIQUE



CURSUS CHIRURGICAL



Parcours de formation HUG

OUVERTS AUX PARTICIPANTS DES AUTRES HÔPITAUX



TEMPORAL BONE
BEGINNER COURSE



ÉPAULE & COUDE



AUTOUR DE L'ARTHROSE
DU GENOU



PAEDIATRIC MINIMALLY INVASIVE
SURGERY AND UROLOGY COURSE



JOURNÉE DE FORMATION
INTERPROFESSIONNELLE
EN CHIRURGIE CARDIAQUE





SURGICAL APPROACHES IN
CRANIO-MAXILLO FACIAL SURGERY



GESTION DES INFLAMMATIONS
INTESTINALES



MINIMALLY INVASIVE PROCEDURES



MULTIDISCIPLINARY MEDICAL AND
SURGICAL MANAGEMENT OF OSTE-
OPOROTIC VERTEBRAL FRACTURES



CHIRURGIE DE LA HANCHE

Événements en collaboration avec les HUG



CITÉ DES MÉTIERS PALEXPO (GENÈVE)

Du 25 au 30 novembre, la SFITS était à la Cité des Métiers à Palexpo, Genève, aux côtés des HUG. Elle a animé des ateliers de sutures sur pads, et de simulateurs chirurgicaux, pour un public jeune, enjoué et motivé de découvrir la vie professionnelle.



MEDIFUTURE (BERNE)

La SFITS était présente au congrès de **Medifuture** à Berne le samedi 8 novembre.

Medifuture offre aux jeunes étudiants en médecine l'opportunité de commencer à construire leur réseau et d'établir un premier contact avec différentes sociétés. Ils ont aussi la possibilité d'assister à des présentations de médecins parlant de leurs expériences.

Conjointement avec l'équipe des HUG, l'équipe de la SFITS sur place a mis en avant l'accessibilité de la formation chirurgicale et présenté nos activités à travers d'animations telles que la réalisation de nœuds chirurgicaux à la main, un atelier de sutures et un simulateur de laparoscopie.

TEMPS FORTS - FORMATION

Cours en collaboration avec l'Université de Genève



1. Nutrition, Digestion et Métabolisme pour les étudiants de la 2^e année de la Faculté de médecine
2. Cours Sutura pour les étudiants de la 4^e année de la Faculté de médecine
3. Cours à option « Introduction aux nouvelles technologies de simulation et de visualisation 3D en chirurgie »
4. Formation des Tuteurs de la YSSA-GE aux sutures
5. Atelier de sutures avec LAMIG





A person is working on a robotic arm in a laboratory setting. The image is overlaid with a teal gradient and large circular shapes. The word "Innovation" is written in white text across the center.

Innovation



SFITS INNOVATION PROGRAM

La SFITS mène deux initiatives visant à soutenir et accélérer l'émergence et le développement de nouvelles techniques et technologies interventionnelles et chirurgicales.



CORPORATE R&D PROGRAM

Le programme de R&D soutient les entreprises Medtech et les départements de R&D souhaitant poursuivre le développement de solutions innovantes, de les tester et de les améliorer en milieu clinique, grâce à l'infrastructure et aux services spécifiques de la SFITS.



STARTUP ACCELERATION PROGRAM

Le programme d'accélération de startups vise à fédérer les communautés entrepreneuriales, médicales, industrielles et financières, créant ainsi un écosystème dynamique propice à l'innovation. Il représente une opportunité majeure pour les startups du secteur des technologies chirurgicales et interventionnelles, en leur fournissant les ressources, les connexions et l'expertise nécessaires pour commercialiser des solutions innovantes.



LET'S BRING YOUR INNOVATION TO THE NEXT LEVEL!

ZOOM Journée d'innovation 2025

Dans le cadre du programme d'innovation de la SFITS, cette 2^e journée de networking avec startups et grandes entreprises, a réuni plus de 70 participants le 29 septembre. A cette occasion, après les discours du Pr Pierre Hoffmeyer, de M Pierre Maudet, Conseiller d'Etat de Genève, et de la Dre Jelena Godjevac, les startups invitées ont brièvement présenté leur innovation, puis une visite des stands s'est déroulée dans nos salles. Cette édition s'est terminée par un cocktail dinatoire.

L'un des objectifs de ces journées est de mettre en relation les acteurs de l'innovation chirurgicale et les professionnels hospitaliers, ainsi que de susciter des idées et des échanges.



ZOOM Partenariat avec Future of Health Grant

La SFITS et le programme « Future of Health Grant » s'associent pour accélérer l'innovation numérique en médecine chirurgicale et interventionnelle.

Ce programme est une initiative visant à accélérer le développement de la santé numérique cofondée par le CSS et l'EPFL Innovation Park.



DEUX START-UPS ONT REJOINT LE PROGRAMME EN 2025 :



Made To Form

Leur savoir-faire unique, à la croisée de l'ingénierie vestimentaire et de la science de l'anthropométrie, a permis de développer des mannequins souples anthropomorphiques alliant art, science et innovation.

Conçus pour refléter fidèlement le corps en mouvement, leurs mannequins deviennent des outils de formation, de développement et de simulations réalistes, personnalisables et inclusifs au service de deux univers exigeants : la mode et la médecine.

A travers la collaboration avec la SFITS, l'équipe de Made To Form bénéficie de :

- Connexion avec des Subject Matter Experts
- Test de leur solution en conditions réelles



Clee Medical



Startup Medtech spécialisée dans l'imagerie peropératoire ultra-haute résolution couplée à une navigation assistée par intelligence artificielle.

Leur mission est de redéfinir la neuro-intervention en fournissant des outils qui permettent des chirurgies du cerveau plus sûres, plus rapides et plus évolutives, améliorant ainsi la vie des patients tout en répondant aux demandes chirurgicales mondiales et en ouvrant une nouvelle ère de thérapies neuro hautement ciblées.

A travers la collaboration avec la SFITS, l'équipe de Clee Medical bénéficie de :

- Connexion avec des Subject Matter Experts
- Echanges et discussions avec notre écosystème



AUTRES STARTUPS INTÉGRÉES DANS LE PROGRAMME :

evidone



AUGMEDI



REGENOSCA







Expertise &
recherche

Nous avons souhaité profiter du savoir de nos intervenant.e.s pour partager avec la communauté de la SFITS une anecdote ou technique chirurgicale.

Une fois par mois, elles ont été publiées sur les réseaux sociaux.

En voici quelques-unes ci-dessous. Elles sont, aussi, toutes réunies sur cette page :



Janvier 2025

FAUT-IL UTILISER DES CLAMPS EN MICROCHIRURGIE

Par le Dr Nicolas Balagué

Médecin chef de service en Chirurgie plastique à
[l'Hôpital de Sierre](#)

La microchirurgie associe la chirurgie vasculaire à l'utilisation d'un microscope. Le microscope facilite la suture de vaisseaux dont le diamètre est inférieur à 3 mm (et pouvant aller jusqu'à 0.3 mm). Pour les vaisseaux de plus gros calibre, l'utilisation de loupes est souvent suffisante.

En 1966, Yoshikazu Ikuta, un chirurgien japonais, développait un clamp vasculaire en métal qui permettait de faciliter la disposition des vaisseaux pour pratiquer la suture. Depuis, bien d'autres clamps ont été développés, certains ayant une pression variable selon le calibre du vaisseau et sa nature (veine ou artère). Toutefois, l'utilisation de ces clamps varie d'une spécialité à l'autre et d'un hôpital à l'autre.

Ainsi, la plupart des chirurgiens en plastique utilisent des clamps pour effectuer les anastomoses des lambeaux, tandis que les chirurgiens de la main (qui travaillent sur une surface souvent plane avec un espace anatomique réduit) ont l'habitude d'effectuer les sutures vasculaires sans clamps.

L'utilisation du clamp influence également la technique de la suture puisque le retournement du vaisseau imposé par le clamp nécessite une suture en 2 temps (selon Ikuta), tandis que l'impossibilité de retourner un vaisseau (sur un doigt par exemple) nécessite d'utiliser une autre technique de suture de la profondeur à la superficie (selon Comptet).



TEMPS FORTS –
EXPERTISE & RECHERCHE

Février 2025

A NEW HOPE FOR PATIENT WITH SYMPTOMATIC LEVATOR ANI AVULSION

Par le Pr Frédéric Ris

Médecin adjoint agrégé en chirurgie colorectale et proctologique des HUG

Levator Ani Avulsion is a common pathology, occurring after delivery in 7% of the women population and up to 50% of forceps deliveries. This can lead to a wide variety of symptoms, with anal dyschesia or incontinence, urine incontinence, colpophonia (air from the vagina), pain during sexual intercourse, or loss/decrease of orgasm. It is often seen with a feeling of musculoskeletal unbalance and widening of the vagina. It is believed that this condition cannot be repaired by a classical urogynecological vision.

We developed in our Proctology Unit of the HUG a new operation to solve this issue in symptomatic patients with improvement or complete resolution of the symptoms in most of the patients.

This intervention aims at restoring the anatomy of the pelvic floor, and the balance without foreign body, just simple stiches. Complication rate is low and patient can go home after a short hospital stay.

As a leading unit for this surgery, we tend to teach it in Switzerland or accross countries in Europe or to welcome patients from all over the world.



Mars 2025

L'UTILISATION DU FLUOPTICS LORS DES MASTECTOMIES

Par le Dr Dominik André-Lévigne

Chef de clinique dans le Service de Chirurgie plastique, reconstructive et esthétique des HUG

L'utilisation du Fluoptics lors des mastectomies à préservation cutanée ou de mastectomies à préservation du mamelon suivi d'une reconstruction immédiate par prothèse, permet de visualiser la vascularisation relative de la peau pendant l'intervention chirurgicale grâce à l'injection de vert d'indocyanine (fluorescence). Elle permet ainsi de prévenir l'exposition des implants lors d'une reconstruction mammaire immédiate, en identifiant précocement les zones à risque de nécrose cutanée.

On peut distinguer les zones bien vascularisées, celles présentant un retard de vascularisation, et celles totalement dépourvues de vascularisation. Le Dr André-Lévigne et son équipe mènent actuellement une étude sur l'utilité du caisson hyperbare pour sauver les zones montrant un retard de vascularisation à la fluorescence.

Cette visualisation peropératoire de la vascularisation cutanée permet une exérèse précise des tissus non vascularisés, ce qui optimise les résultats esthétiques de la reconstruction immédiate et réduit le risque de reprise chirurgicale liée à des souffrances cutanées.



Avril 2025

SUBMUCOUS CLEFT PALATE

Par le Dr Giorgio La Scala

De l'Unité de chirurgie pédiatrique des HUG, et
Dr Igor Leuchter, de l'Unité de phoniatrie des HUG

Some patients may have speech that sounds unusually nasal, which is often linked to a cleft palate—even when the palate appears normal. In some cases, the voice was normal until after an adenoidectomy. Other patients might only notice nasal air escape when blowing forcefully, such as when playing a wind instrument.

Although muscle weakness from certain neurological conditions can cause similar issues, the underlying problem can be an anatomical condition called occult submucous cleft palate, caused by malposition of the muscles in the palate. This condition can only be diagnosed with a nasofibroscopy. If the symptoms significantly affect quality of life, treatment options may include speech therapy or surgery. Surgical approaches vary depending on the severity and may involve fat grafting (lipofilling) to the back of the throat (posterior pharyngeal wall), reconstruction of the palatal muscles sling (palatoplasty), or even lengthening of the palate.

At the HUG, the ENT Phoniatriy Clinic and the Pediatric Plastic Surgery Clinic work together to offer specialized diagnosis and treatment for both children and adults affected by this condition.

TEMPS FORTS – EXPERTISE & RECHERCHE

Juin 2025

BREATHING WITHOUT BREATHING: HIGH-FLOW OXYGEN AND THE THRIVE TECHNIQUE

Par le Dr Amaury Govaerts

Médecin adjoint de l'Unité d'anesthésiologie des HUG

A major advance is the THRIVE technique (Trans-nasal Humidified Rapid-Insufflation Ventilatory Exchange), developed by Dr Anil Patel in 2015.

THRIVE uses warm, humidified, high-flow oxygen to extend the apneic window - sometimes up to 30 minutes or more in carefully selected patients.

This has transformed how anesthesiologists manage difficult airways and short ENT procedures, offering a clear, device-free field for the surgeon and giving teams more time in high-risk airway situations.

At the HUG, we use THRIVE routinely for ENT procedures requiring a device-free airway, providing a high level of safety for patients and excellent operating conditions for surgeons. This technique illustrates how innovation, physiology, and teamwork converge in modern anesthesia to push the boundaries of what's possible in surgical care.



Septembre 2025

THE RISE OF POCUS (POINT-OF-CARE ULTRASOUND)

Par le Dr André Juillerat

Médecin au service de médecine interne générale des HUG

For surgeons, POCUS could make a real difference in cases such as suspected cholecystitis, pleural effusion, or pneumothorax, to name just a few. In peripheral hospitals, where 24/7 access to radiology is not always

guaranteed, equipping surgeons with ultrasound skills may prove particularly valuable.

Recently, the HUG established the Unit of Ultrasound in Medicine (U2M), led by Dr Olivier Groscurin, dedicated to research, teaching, and educational innovation in POCUS. Among its flagship projects, U2M has developed 3D-printed heart models, in collaboration with the Anatomy Unit of the Faculty of Medicine, to support focused cardiac ultrasound courses. These models help learners grasp the complex visuospatial orientation of echocardiographic views and accelerate their practical mastery. POCUS exemplifies how an accessible technology can strengthen clinical reasoning, enhance patient safety, and transform medical education.



Précision et personnalisation en chirurgie maxillo-faciale : une alchimie entre art et science

(NOVEMBRE 2025)

La chirurgie maxillo-faciale traverse aujourd'hui une révolution silencieuse, presque sismique, qui transforme en profondeur notre manière de comprendre et d'agir sur le visage humain. L'émergence de la planification virtuelle, des reconstructions anatomiques en 3D, des guides de coupe imprimés, des implants sur mesure et des simulations numériques sophistiquées a repoussé les frontières du possible. Là où, hier encore, le geste reposait sur une anticipation mentale et une représentation intérieure, il s'appuie désormais sur une modélisation numérique d'une finesse inégalée.

TEMPS FORTS
– EXPERTISE & RECHERCHE

Pr Paolo Scolozzi

Médecin-chef de service, Service de
chirurgie maxillo-faciale des HUG

Ces technologies ont apporté une précision millimétrique, une réduction notable de l'aléa, et une capacité sans précédent à prédire l'impact de nos gestes. Elles ont forgé une nouvelle grammaire opératoire, où l'espace tridimensionnel se manipule avant même d'être exposé, où le squelette facial se comprend dans sa globalité, où chaque déplacement peut être anticipé dans ses conséquences structurelles et esthétiques.

Elles ont ouvert, indéniablement, des horizons thérapeutiques que les générations précédentes n'auraient même pas pu concevoir.

Pourtant, derrière cette sophistication triomphante, une vérité immuable demeure : la médecine a toujours été – et reste – avant tout un art façonné sur mesure selon les besoins singuliers de chaque patient, bien avant de pouvoir se résumer à une dimension technologique.

La médecine personnalisée n'est donc pas une révolution contemporaine, mais la résurgence d'un fondement intemporel : une prise en charge individualisée, contextualisée, profondément ancrée dans l'histoire du soin depuis l'Antiquité.

Lorsque l'on observe la longue histoire du soin — de l'orteil prothétique des Égyptiens, façonné pour restituer dignité et marche, au nez d'or de Justinien conçu pour restaurer non seulement une forme mais une existence politique — on comprend que la technologie change, mais que la finalité humaine demeure.

Ce fil rouge traverse les siècles : comprendre l'individu avant de le réparer.

La technologie apporte la précision, mais ne donne jamais à elle seule le sens.

Elle mesure, mais ne perçoit pas.

La science répond au *comment* : comment déplacer un maxillaire avec exactitude, comment réaliser une ostéotomie propre, comment stabiliser un plan occlusal. Mais seul l'art médical répond au *pourquoi*, au *jusqu'où*, au *pour qui*, au *pour quel visage intérieur et extérieur*.

Le numérique calibre, standardise, organise.

Le clinicien, lui, nuance, corrige, rééquilibre, humanise.

Aucune équation, aucune norme, aucune segmentation ne saisit la densité d'un regard, la douceur d'un sourire, la délicatesse ou la force d'une identité.

Aucune statistique n'intègre la part de culture, de psychologie, de vécu, d'expression ou de symbolique personnelle qui façonne un visage.

Aucune courbe ne dit ce que signifie projeter un menton, élargir un maxillaire ou reconstruire un contour zygomatique pour celui ou celle qui le porte.

C'est pourquoi, au-delà des chiffres, ce sont toujours l'oeil, l'instinct et l'expérience qui tracent la ligne juste d'une ostéotomie, déterminent l'avancée adéquate d'un profil, ou décident d'un équilibre facial.

Les outils numériques permettent d'opérer au millimètre ; le flair clinique permet d'opérer dans la vérité profonde du patient.

La médecine dite « personnalisée » n'est pas une invention moderne : c'est la colonne vertébrale de l'art médical depuis l'Antiquité. Elle n'a fait que changer de vocabulaire. Ce qui était jadis intuitif, empirique, fondé sur un face-à-face sensible, est aujourd'hui paramétré, simulé, visualisé — mais l'intuition demeure la source invisible qui guide tout, du diagnostic initial à la planification, et jusque dans le silence de la salle opératoire, lorsqu'un millimètre de plus ou de moins peut transformer un destin.

La technologie, si brillante soit-elle, n'est jamais une fin en soi : elle est l'extension du regard du chirurgien, non son remplacement.

Les machines savent reproduire avec fidélité ; seul le clinicien sait interpréter avec justesse.

Les machines offrent la précision ; seul le chirurgien offre le sens. Les machines disposent de la science ; le chirurgien, lui, possède la vision.

Et c'est dans cette alliance subtile — la rigueur de la science et la sensibilité de l'art — que réside la véritable modernité de la chirurgie maxillo-faciale : une discipline où le progrès technologique augmente la main, mais où le flair clinique demeure la boussole qui oriente la décision, le projet, le visage.

Car au fond, la médecine avance.

La technologie progresse.

Mais l'humain, lui, demeure au centre — irréductible, singulier, essentiel.

Et qui dit humain dit art.

En conclusion, la dialectique entre art et science trouve une synthèse parfaite dans la célèbre phrase d'Osler :

« *If it were not for the great variability among individuals, medicine might as well be a science and not an art.* »



Cours de Chirurgie de guerre et de catastrophe
de l'Armée suisse, dispensé 2 fois par an à la SFITS

Projets
spéciaux

MERCI à notre équipe



Grande disponibilité, force de travail, recherche de solution, sourire, expertise très spécifique, toutes les qualités qui mènent vers l'excellence.

Nous sommes fiers et reconnaissants de pouvoir compter sur une si belle équipe dédiée et passionnée.

Sans oublier nos étudiants en médecine, nos étudiants TRM, nos vidéastes, nos traducteurs... qui nous aident au quotidien.

SOUTIEN À CANSEARCH

Paul Muller, étudiant à la Faculté de médecine de l'UNIGE, a couru le 28 juin l'Ironman de Nice pour la recherche contre le cancer de l'enfant. En relevant ce défi, il réussit à récolter plus de CHF 30'000 pour la CANSEARCH Foundation à Genève. La SFITS, touchée par la démarche, a aussi tenu à contribuer à ce projet.

Paul est aussi une aide précieuse pour l'équipe en tant que membre de nos *pools*.



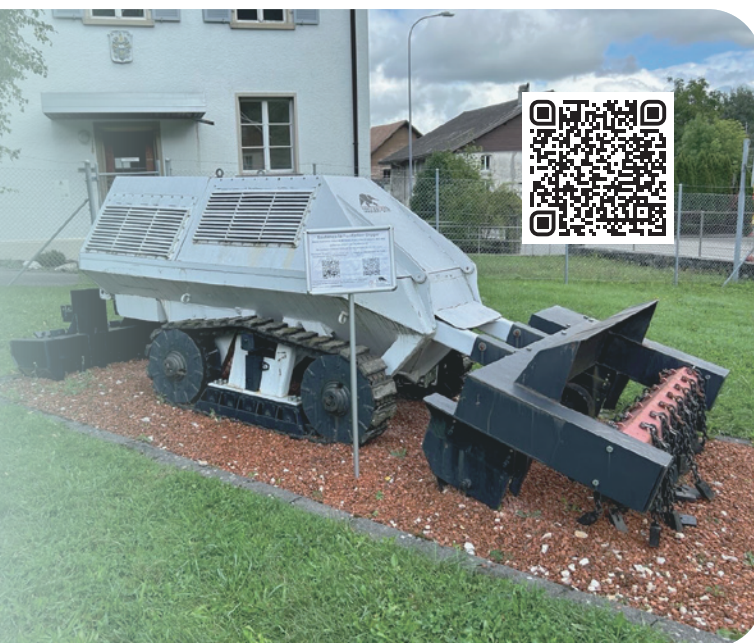
TEMPS FORTS - ÉQUIPE SFITS

Soutien à la Fondation Digger

Créée en 1998, la Fondation Digger lutte contre les mines antipersonnel, en fournissant des machines spécialisées pour aider au déminage humanitaire.

En septembre 2025, l'équipe s'est déplacée à Tavannes pour une visite de la Fondation. Rythmée par de nombreuses anecdotes, explications et démonstrations, la découverte du site était impressionnante.

Nous remercions chaleureusement le fondateur et directeur général, Frédéric Guerne, ainsi que ses collègues pour leur accueil.



COMMUNICATION DIGITALE

Un grand merci, à Maeva Flury, qui est toujours à la recherche des dernières idées géniales pour mettre en avant les activités de la SFITS et communiquer sur les réseaux sociaux avec humour, créativité et style.

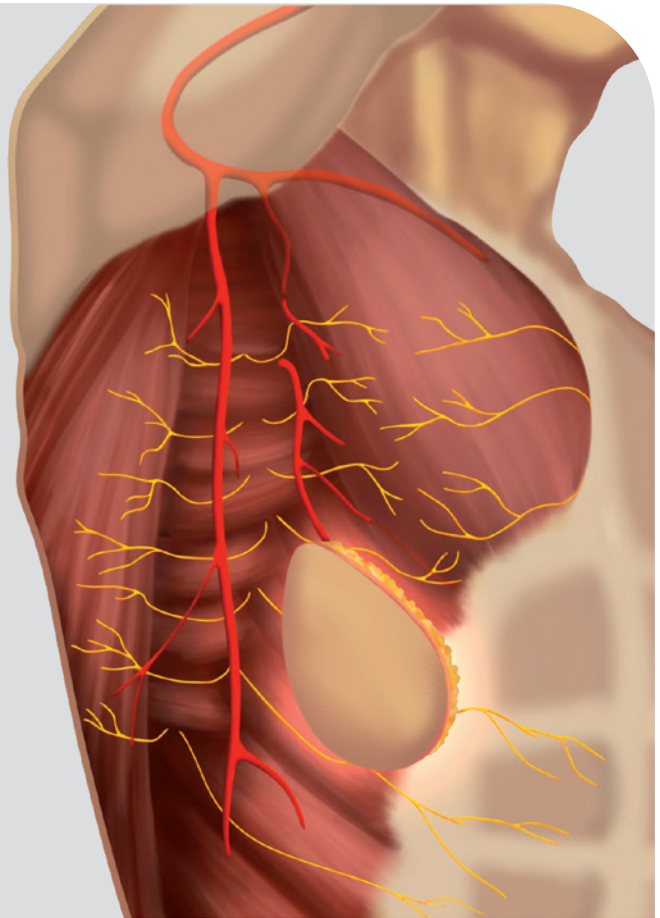
TEMPS FORTS - CRÉATIVITÉ AUDIO-VISUELLE

ILLUSTRATIONS ORIGINALES

Illustratrice anatomique dédiée, Jess Sarceno utilise son propre style et son coup de crayon, pour donner vie aux mots, aux connaissances anatomiques, aux procédures et aux gestes chirurgicaux. Jess est aussi photographe à ces heures perdues.



Jess a créé notre carte de Noël de 2025 :



MAGNIFIQUES PHOTOS

Julien Busset, notre talentueux ingénieur biomédical, est notre photographe, lorsqu'il n'est pas en régie, sous un tablier de plomb, dans les faux plafonds, ou dans les fichiers d'inventaire.



TEMPS FORTS - CRÉATIVITÉ AUDIO-VISUELLE

CRÉATIVITÉ VISUELLE

Posters, brochures, flyers, site web, goodies... Toutes ces magnifiques créations proviennent de notre agence créative, Maxnova, qui est à nos côtés depuis 2018.

Hvala!



Vers leur
portfolio



Vers leur site
internet



STREET ART SUR NOS MURS

Il y a 5 ans, Ardif, street-artiste français, réalisait de magnifiques peintures originales, mélangeant médecine et mécanique, sur les murs de la SFITS. Ses illustrations peuvent être admirées dans plusieurs endroits de la SFITS notamment dans le lounge et l'auditorium.







Nouveautés

Les noms de nos salles de cours ont changé !

8 ans après notre toute première formation chirurgicale, la SFITS a rebaptisé ses salles de cours, afin d'offrir plus de pertinence entre ses activités.

Après mûre réflexion et débats au sein de l'équipe, le choix s'est porté sur l'utilisation des noms de médecins et de chirurgiens qui ont marqué l'histoire de la chirurgie.

Les portraits ont été réalisés par notre illustratrice Jess Sarceno.

« COLLOQUE 8 » (ANCIENNEMENT B-LAB)

SALLE « PARÉ » D'AMBROISE PARÉ (ANCIENNEMENT R-LAB)

D'origine française, barbier à ses débuts, devenu une légende de la chirurgie.



SALLE « KOCHER » D'EMIL THEODOR KOCHER

Premier chirurgien suisse à obtenir un prix Nobel.

Nouvelle salle de formation pratique sur matériel organique ou synthétique.

SALLE « HALSTED » DE WILLIAM STEWART HALSTED (ANCIENNEMENT S-LAB)

Américain et pionnier de l'asepsie et l'anesthésie de la chirurgie moderne.



« COLLOQUE 7 » (ANCIENNEMENT SALLE DE CONFÉRENCE)

SALLE « HUNTER » DE JOHN HUNTER

(ANCIENNEMENT H-LAB)

Chirurgien et initiateur de l'anatomie pathologique en Angleterre.



SALLES « VÉSALE 1 ET 2 » D'ANDRÉ VÉSALE

(ANCIENNEMENT WETLAB 1 & 2)

Anatomiste de l'humain et chirurgien.





A woman with dark hair is smiling and holding a white glove. The image is overlaid with a teal color and large, semi-transparent geometric shapes, including a large circle and a square. The word "Gouvernance" is written in white text across the center.

Gouvernance

CONSEIL DE FONDATION

Président	Pr Pierre Hoffmeyer
Vice président	Pr Karl Schaller
Trésorier	M Rémy Mathieu
Membres	Dre Aurora Venturini Andreoli
	Pr Jean-Yves Beaulieu
	Pr Antoine Geissbühler
	Pr Didier Hannouche
	Pr Christoph Huber
	M Hervé Jacquemoud
	Pr Patrick Petignat
	Pr Pascal Senn
	Pr Christian Toso
	Pr Frédéric Triponez
	Pre Barbara Wildhaber
CEO	Dre Jelena Godjevac
COO	Fanny Keller

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Président	Pr Philippe Sèbe
Membres	Pr Sylvain Boët
	Dr Jonathan Douissard
	Dre Aurore Fehlmann
	Dr Nicolas Holzer
	Dr Nicolas Murith
	Pre Angélica Pérez Fornos
	Pr Eduardo Shiffer





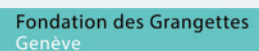
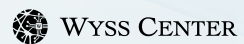


Notre réseau

Un grand MERCI à nos partenaires



Hôpitaux
Universitaires
Genève



MED[®]EL

Cordis

ANKLIN
Excellence in Endoscopic Solutions

medartis

**BLACK
FOREST
MEDICAL
GROUP**

TRB | Your experience
Your expertise
Your expectations

**SEVIKA
MEDICAL** | Pioneering
Orthopaedic
Technologies

Pro⁺medics

Medtronic

Curmed.
SEMPER PROGRESS

**Johnson & Johnson
Med Tech**

stryker

straumanngroup

MARCELBLANC

PIOTA
medical & surgical devices

Medeco-ch

Théa
let's open our eyes

meditrend

Medacta
International

ico|cet

flava
FONDATION LATINE
DES VOIES AÉRIENNES

Distalmotion

LimaCorporate
Orthopaedic ^{motion}

NAVISWISS

DePuySynthes
CONTRACTS OF ^{Johnson & Johnson}

CENTRE ASSAL
DE MÉDECINE
ET DE CHIRURGIE
DU PIED | **HIRSLANDEN**
CLINIQUE LA COLLINE

Biover

ZIMMER BIOMET

pixee
medical

Muscle **MIMS** Supply

Neo
BEYOND THE EXPECTED

ONEORTHO
MEDICAL

Abbott

NEXON
MEDICAL

TEOXANE

FASTER
FOUNDED FOR ADVANCED
ORTHOPAEDIC &
ORTHOPEDIC SURGERY

Sutter

SPINEART

SMAiO

Cochlear
Hear now. And always.

**GLOBUS
MEDICAL**

Edwards

DACH
medical group
a member of AddLife Group

ZEISS

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE

**bio
LITEC**

Heraeus

plusmedica

Bien Air
Surgery

StöckliMedical
Persönlich. Kompetent. Innovativ.

erbe
power your performance.

bonebridge
reducing complexity



Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4
1205 Genève, Suisse
sfits@sfits.ch
+41 22 322 9100
www.sfits.ch