

CIC2022 – Entre rêves, réalités et nécessités, comment l'horlogerie ajuste son amplitude sans perdre ses repères ?

Société Suisse de Chronométrie
Rue Jaquet-Droz 1, CH – 2002 Neuchâtel
info@ssc.ch – www.ssc.ch

Juin 2022

5

Bulletin SSC n° 93

Le Bureau SSC vous donne rendez-vous pour deux journées de conférences à Lausanne, au SwissTech Convention Center, les 28 et 29 septembre. Une soirée de gala aura lieu le 28 septembre au Lausanne Palace. Le programme de ces deux jours s'annonce intense et varié. Toute l'équipe organisationnelle de la SSC se réjouit de vous y revoir.

Dans un contexte mondial tendu et en perpétuel changement, l'horlogerie continue de se réinventer à chaque instant. De nouveaux enjeux climatiques et sociétaux invitent notre industrie à ajuster continuellement son amplitude.

Lors de notre Congrès International de Chronométrie 2022, nous aurons le plaisir d'aborder et de développer des thèmes aussi importants qu'actuels, tels que l'horlogerie au féminin, la fiabilité du produit, une horlogerie plus verte ou les nouvelles relations clients.

Pour la conférence inaugurale, nous aurons la chance d'accueillir Madame Catherine Rénier, CEO de Jaeger-LeCoultre.

Les deux journées de conférences verront se succéder sur scène des femmes et des hommes impliqués dans leur entreprise et qui nous présenteront des sujets passionnants, techniques, durables, ainsi que des fondamentaux qui ani-

ment aujourd'hui nos magnifiques métiers de l'industrie horlogère suisse.

Nous profiterons une nouvelle fois du professionnalisme de Céline Renaud qui animera ce congrès, en accueillant les conférenciers et en animant les discussions.

Nous aurons enfin plusieurs tables rondes qui verront s'entretenir des personnalités de qualité, sans oublier le prix du concours SSC de réglage que nous avons souhaité redynamiser afin d'honorer la qualité

des participants-es et des lauréats-es que nous féliciterons ensemble!

Que ce soit en streaming ou en présentiel au SwissTech Convention Center de Lausanne, nous nous réjouissons déjà de pouvoir partager avec vous ces deux journées avec un programme que nous avons voulu résolument riche, varié et dynamique! ■



SwissTech Convention Center. Copyright Adrien Barakat.

- Dès 8h15 Accueil – *Welcome*
- 8h45 Ouverture officielle – *Official opening*
- 9h05 Conférence inaugurale – *Opening conference*
Catherine Rénier, Manufacture Jaeger-LeCoultre
- 9h45 L'élégance et la fonctionnalité pour un fermoir de montres féminines
Elegance and functionality for a female watch clasp
Denis Villars, Boucledor SA
- 10h15 Pause – *Break*
- 10h45 LTM 2000 et 2100, origines et perspectives d'un petit mouvement mécanique destiné à de Grandes Dames
LTM 2000 and 2100, origins and prospects of a small mechanical movement intended for Grandes Dames
Christophe Lüthi, Le Temps Manufactures SA
- 11h15 Comment aligner éthique et esthétique pour une industrie horlogère durable et inclusive: immersion dans le programme Or éthique de Chopard
How to combine our vision of ethics and aesthetics for a sustainable and inclusive watchmaking industry: Immersion in Chopard's Ethical Gold Programme
Pauline Evequoz, Chopard
- 11h45 Table Ronde – *Panel discussion*
- 12h00 Repas – *Lunch*
- 13h30 Gear up for life
Laurence Rochat, ambassadrice Audemars Piguet et médaillée olympique / Audemars Piguet ambassador and olympic medalist
- 14h10 Ressenti client: simulation tactile des fonctions de la montre
Customer perception: watch functions tactile simulation
Luc Maillat, Audemars Piguet & François Conti, Force Dimension
- 14h40 NFT, la découverte d'un nouveau monde – *NFT, the discovery of a new world*
Jean-Marie Schaller, Les Ateliers Louis Moinet
- 15h10 Pause – *Break*
- 15h30 Remise des prix du Concours SSC – *SSC Competition awards ceremony*
- 15h50 Engagez, enthousiasmez et développez vos employés avec leurs Zones de Génie
Engage, enthuse and develop your employees with their Genius Zones
André Delafontaine, GeniusLife.me
- 16h20 Table Ronde – *Panel discussion*
- 16h35 Invité surprise - *Special guest*
- 17h00 Apéritif offert par Acrotec et Chopard – *Cocktail party hosted by Acrotec and Chopard*
- dès 19h Gala – Lausanne Palace



- 
- Dès 8h30 Accueil - *Welcome*
- 9h00 Mot d'introduction – *Introductory speech*
Martin Vetterli, EPFL
- 9h15 Le repère géométrique signé
The beat analysis indicator
Félix Grasser & Cédric Hentsch, Rolex SA
- 9h45 La première montre bracelet au monde avec quatre faces
The world's first wristwatch with four faces
Takahiro Hamaguchi, Manufacture Jaeger-LeCoultre
- 10h15 Pause – *Break*
- 10h45 L'histoire du Spiromax et de la chronométrie chez Patek Philippe
History of the Spiromax and Chronometry at Patek Philippe
Jean-Luc Bucaille, Patek Philippe
- 11h15 *The new isochronous adjustment mechanism for free sprung balances*
Le nouveau mécanisme d'ajustement isochrone pour les balanciers sans raquette
Fujieda Hisashi, Seiko Watch Corporation
- 11h45 Repas – *Lunch*
- 13h45 L'innovation au service de la performance environnementale
Innovation supporting environmental performance
Jérôme Cavadini & Anthony Serpry, Panerai
- 14h15 Chaînes d'approvisionnement en métaux et pierres précieuses
Supply chains of precious metal and stones
Franck Paucod, Mazars SA
- 14h45 Pause – *Break*
- 15h15 Bilan environnemental d'une montre mécanique suisse. Le verre saphir contribue-t-il le plus au CO2 ?
Eco-audit of a Swiss mechanical watch. Is sapphire window the main contributor to CO2?
Frédéric Falise, Scientific Visual SA
- 15h45 Performance environnementale de l'entreprise... ou du produit
Environmental performance of the company... or of the product
Olivier Schär, BioPerf.biz & Gaylord de Lamarlière, 109 Degrés
- 16h30 Table Ronde – *Panel discussion*
- 16h45 Clôture - *Closing*

Modératrice de l'événement : Céline Renaud

INFORMATIONS PRATIQUES – PRACTICAL INFORMATION

Organisation

Michele Fazzino, Président / *President*

Thierry Chevillat, Vice-président / *Vice-president*

Cyrille Mathieu, Elodie Parriaux, Secrétaires / *Secretary*

Antonio Lopez, Trésorier / *Treasurer*

Julien Gatinet, Umberto Pelaratti, Maxime Salardi, Frédéric Schütz, Commission scientifique / *Scientific committee*

Catherine Chatelain, Laetitia Petitpierre, Begonia Tora, Secrétariat permanent / *Permanent secretary*

SSC

Tél. +41 21 720 50 79

info@ssc.ch / www.ssc.ch

Date et lieu du Congrès / *Congress date and location*

28 – 29 sept. 2022

SwissTech Convention Center, Quartier Nord EPFL,
Route Louis-Favre 2, 1024 Ecublens, Suisse



Événement en présentiel et virtuel / *On site and virtual event*

Un service de traduction simultanée français ↔ anglais sera offert pour les conférences

A simultaneous interpretation service French ↔ English will be available for the conferences

Date et lieu du gala / *Gala date and location*

28 sept. 2022 - 20h00

Lausanne Palace

Rue du Grand-Chêne 7-9, 1002 Lausanne



Réservation d'hôtel / *Hotel booking*

Un tarif préférentiel au Lausanne Palace sera accordé pour les participants au CIC 2022, il vous suffit de vous inscrire à l'aide du QR Code ci-dessous.

A preferential fee at the Lausanne Palace will be granted for CIC 2022 participants.

Simply register using the QR code below.



INFORMATIONS PRATIQUES – PRACTICAL INFORMATION

Finance d’inscription / Registration fee

| Présentiel / On site | Virtual / Virtual |
|---|--|
| Membres SSC / SSC Member: CHF 450.- | Membres SSC / SSC Member: CHF 250.- |
| Non-membres / Non member: CHF 650.- | Non-membres / Non member: CHF 330.- |
| Membres étudiants SSC / SSC Student member: CHF 170.- | Membres étudiants SSC / SSC Student member: CHF 90.- |
| Soirée de gala / Gala dinner: CHF 220.- | |

Les actes du CIC sont inclus dans la finance d’inscription. Des exemplaires supplémentaires peuvent être commandés depuis notre site web au tarif de CHF 150.- l’unité.
The proceedings are included in the registration fee. Additional copies can be ordered from our website for CHF 150 each.

Inscriptions / Registration

En ligne sur / Online at www.ssc.ch

Pour toute question, écrivez-nous à :
For any question, please send an e-mail to:
info@ssc.ch



Délai d’inscription / Registration deadline

7 septembre 2022

Toute annulation d’inscription doit être faite par écrit. Si elle intervient jusqu’au 7 septembre 2022, la finance d’inscription sera remboursée, déduction faite d’une retenue de CHF 50.- par personne inscrite. Passé ce délai, il n’y aura aucun remboursement.
Any cancellation of registration must be made in writing. If the cancellation is made before 7 September 2022, the registration fee will be reimbursed, less a deduction of CHF 50 per person registered. After this deadline, no refund will be made.

Suivez notre actualité / Follow us on



AUDEMARS PIGUET
Le Brassus

JB
1735
BLANCPAIN
MANUFACTURE DE HAUTE HORLOGERIE

JAEGER-LECOULTRE

LTM SA
LE TEMPS MANUFACTURES SA

MONTREMO SA
MANUFACTURE DE
CADRANS COCHES

PANERAI


PATEK PHILIPPE
GENEVE

PURTEC
CRAZY MOVEMENTS
TEC GROUP


ROLEX

BDL 5


BREITLING
1884


Jean-Louis Burdet SAS

K I F
P A R E C H O G


LAUENER
Décolletage

LM CADRANS SA
MANUFACTURE DE CADRANS SUISSES

mazars

mps WATCH


TISSOT
SWISS WATCHES SINCE 1853

Groupe **Acrotec**


centredoc

Chopard

COSC
CONTRÔLE OFFICIEL SUISSE
DES CHRONOMÈTRES 

FILTRA | CON
FILTRATION CONSULTING


 **incabloc®**

IWC
SCHAFFHAUSEN

K
KENITEC

Laboratoire
Dubois



Avec le soutien de



SSC
CONGRÈS INTERNATIONAL
DE CHRONOMÉTRIE
CIC2022

Société Suisse
de Chronométrie



Entre rêves, réalités et
nécessités,
**COMMENT
L'HORLOGERIE AJUSTE
SON AMPLITUDE
SANS PERDRE SES
REPÈRES?**

28 & 29 SEPTEMBRE 2022
SWISS TECH CONVENTION CENTER – LAUSANNE

L'art de la nano couleur

Swiss Made

INNOVER ENSEMBLE

POSITIVE COATING, partenaire expert, possède un département engineering, qui centre son approche sur les besoins de ses clients de manière à innover avec eux. Chaque projet relève d'un développement et d'un accompagnement spécifiques. Avec une agilité opérationnelle remarquable, l'entreprise conçoit et développe des revêtements innovants qui répondent parfaitement aux problématiques de ses interlocuteurs.

COLOR LAB

Les couleurs de POSITIVE COATING ne sont pas le fruit du hasard : une équipe se coordonne afin de déceler et anticiper les tendances. Une véritable ébullition créative donne naissance à des couleurs, nuances et tonalités uniques.

L'ATELIER DE LA COULEUR

NanoDeCo

La grande diversité des couleurs obtenues par la technologie NanoDeCo est basée sur le principe physique des couleurs interférentielles. Le contrôle de la brillance du substrat permet d'ajuster la nuance de la couleur désirée, avec une uniformité remarquable.

3DeCo

3DeCo se décline dans les nuances de noir, gris et marron, mais également dans les nuances de métaux précieux (or et platine).

DialDeCo

DialDeCo propose une large gamme de couleurs adaptées spécifiquement à l'application sur des cadrans et des réhauts.

HarDeCo

Les revêtements HarDeCo sont spécialement adaptés à l'habillage externe de produits horlogers, à la maroquinerie, aux instruments d'écriture, aux montures de lunettes, ainsi qu'à la bijouterie et d'éventuels autres accessoires du domaine du luxe. Différentes couleurs peuvent être obtenues : noir, anthracite, marron et bleu ardoise.

OptiDeCo

OptiDeCo permet de diversifier les dépôts de manière uniforme ou sélective, de jouer sur l'opacité de la teinte déposée et de personnaliser un design avec toujours plus de créativité.

HybriDeCo

La particularité des revêtements décoratifs HybriDeCo est d'associer plusieurs couleurs afin de rehausser l'esthétisme et personnaliser certains composants. La combinaison de plusieurs technologies (revêtement galvanique, laser, etc.) permet d'obtenir de nombreuses possibilités de décorations.

EN SAVOIR PLUS

Découvrez l'univers fascinant des revêtements PVD et ALD de POSITIVE COATING



POSITIVE COATING

VOTRE PARTENAIRE DANS LES TRAITEMENTS
PVD ET ALD DE HAUTE QUALITÉ



COLORATION SÉLECTIVE BREVETÉE



POSITIVE COATING SA

Rue des Champs 12
2300 La Chaux-de-Fonds - Suisse
T. +41 (0) 32 924 54 54
info@positivecoating.ch
www.positivecoating.ch

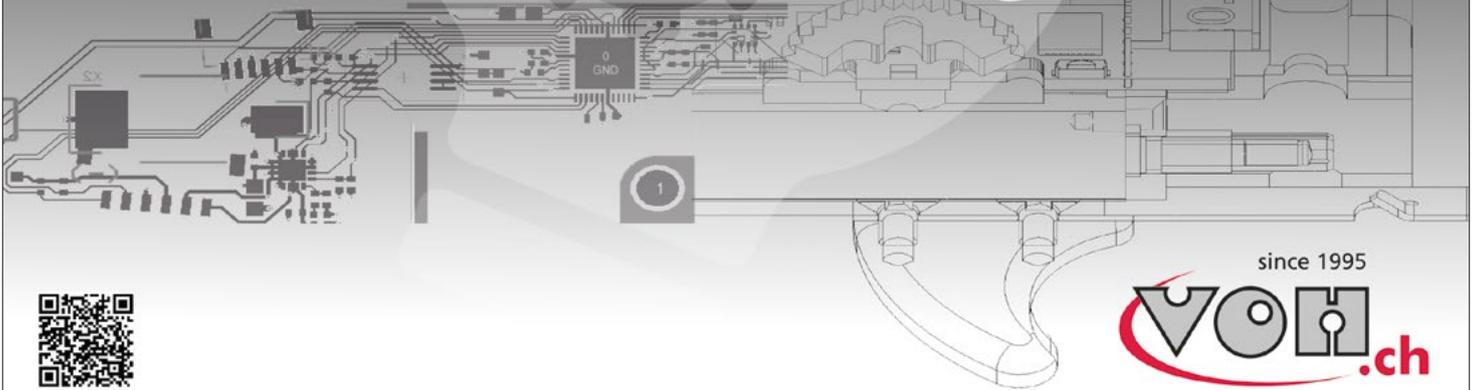
SOLUTIONS PERSONNALISÉES

Des créations individualisées.
Des produits uniques, du développement
à l'emballage personnalisé.



Vos marques, vos montres, vos clients sont
Ils méritent des outils SAV et marketing
VOH vous les offre avec des compétences

UNIQUES



since 1995
VOH.ch

Pour une vie propre



Armoires de désinfection

Élimine jusqu'à 99.9% des virus, bactéries et germes
de vos vêtements, chaussures ou casques.

Plus d'informations: www.orma.ch

Notre modèle KS830 avec 32 casiers installé dans
les Manufactures de Haute Horlogerie.
Autres modèles à disposition, contactez-nous.

orma
— 1948 —
swiss