

# 14<sup>e</sup> Journée d'Etude

SSC

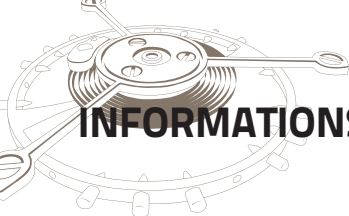
Société Suisse  
de Chronométrie



# La chronométrie: de la source d'énergie au régulateur

Défis techniques et industriels

28 septembre 2011, Auditorium Stravinski Montreux



# INFORMATIONS GÉNÉRALES

## Conférences

La 14e Journée d'Etude SSC nous amène au cœur du mouvement et de ses performances chronométriques. A cette occasion, les conférenciers nous présenteront leurs derniers travaux depuis la source d'énergie jusqu'à l'oscillateur. Matériaux, mécanismes et concepts au service de la précision de la marche de la montre sont autant de sujets abordés.

La Journée d'Etude s'achèvera par la remise des prix de la 2e édition du Concours SSC de réglage.

## Exposition

L'exposition de cette année, créée uniquement pour cette occasion, vous permettra de parcourir les grandes étapes des développements techniques horlogers dans la recherche permanente d'amélioration des performances chronométriques.

Vous aurez l'opportunité de redécouvrir une grande diversité d'objets organisée selon 4 thèmes: l'énergie, la transmission, l'échappement et l'oscillateur.

Nous remercions les institutions suivantes pour leur collaboration à la préparation de cet espace découverte:

- » **Musée International d'Horlogerie de La Chaux-de-Fonds**
- » **Musée d'Horlogerie du Locle**, Château des Monts

## Informations pratiques

**28 septembre 2011**

Auditorium Stravinski,  
Music & Convention Centre (2m2c),  
Grand'Rue 95, 1820 Montreux 1,

SSC

Tél +41 32 720 50 79

Fax +41 32 720 57 51

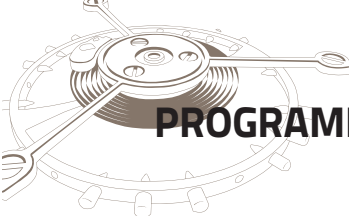
info@ssc.ch / www.ssc.ch

## Finance d'inscription

Membres SSC: CHF 220.-

Non-membres: CHF 290.-

Membres étudiants: CHF 80.-



# PROGRAMME

<b>Dès 7<sup>h45</sup> Accueil</b>		
<b>8<sup>h15</sup>-9<sup>h00</sup></b>	<b>Assemblée Générale de la SSC</b>	
<b>9<sup>h10</sup>-9<sup>h15</sup></b>	<b>Ouverture officielle SSC</b>	Jean-Daniel Dubois
<b>9<sup>h15</sup>-9<sup>h25</sup></b>	<b>Message de bienvenue des autorités</b>	
<b>9<sup>h25</sup>-10<sup>h00</sup></b>	<b>Les progrès nés de la chronométrie Fondation de la Haute Horlogerie,</b>	Dominique Fléchon Grégory Gardinetti
<b>10<sup>h00</sup>-10<sup>h25</sup></b>	<b>Bioflex® matériau innovant pour ressorts de barillets Générale Ressorts</b>	Jean-Michel Uhl, Maurizio Tucci
<b>10<sup>h25</sup>-10<sup>h35</sup> Pause</b>		
<b>10<sup>h35</sup>-11<sup>h20</sup></b>	<b>Le Carrousel. Remise en lumière d'un mécanisme génial Blancpain</b>	Vincent Calabrese
<b>11<sup>h20</sup>-11<sup>h45</sup></b>	<b>Echappement à ancre suisse optimisé Rolex</b>	Jean-Marc Bonard
<b>11<sup>h45</sup>-12<sup>h10</sup></b>	<b>New magnetically weak Elinvar alloy and application to watches Seiko Instruments Inc.</b>	Naoki Amano
<b>12<sup>h10</sup>-13<sup>h45</sup> Repas</b>		
<b>13<sup>h45</sup>-14<sup>h10</sup></b>	<b>Mécanisme de régulation du couple du barillet HE-Arc</b>	Pascal Winkler
<b>14<sup>h10</sup>-14<sup>h35</sup></b>	<b>Performance grâce aux technologies des structures StruTec® mhvj</b>	Kilian Eisenegger
<b>14<sup>h35</sup>-14<sup>h50</sup></b>	<b>Le Tag Heuer pendulum concept: Le tout premier mouvement mécanique sans spiral Tag Heuer</b>	Jean-Charles Rousset
<b>14<sup>h50</sup>-15<sup>h20</sup> Pause</b>		
<b>15<sup>h20</sup>-15<sup>h45</sup></b>	<b>Calibre à tourbillon multiaxes incliné Complitime</b>	Stephen Forsey
<b>15<sup>h45</sup>-16<sup>h10</sup></b>	<b>Oscillomax: un organe réglant de dernière génération Patek Philippe</b>	Frédéric Maier, James Hide
<b>16<sup>h10</sup>-16<sup>h20</sup></b>	<b>Remise des prix du Concours 2011 SSC</b>	
<b>Dès 16<sup>h20</sup> Vin d'honneur</b>		

## Sponsors



**PATEK PHILIPPE**  
GENEVE



**ROLEX**

**AP**  
**AUDEMARS PIGUET**  
*Le maître de l'horlogerie depuis 1875*

**CompliTime**  
Haute Horlogerie  
Conseils, développement, fabrication de prototypes et petites séries



**VACHERON CONSTANTIN**  
Manufacture Horlogère, Genève, depuis 1755.

**TISSOT**  
SWISS WATCHES SINCE 1853



**LABORATOIRE  
DUBOIS S.A.**

**LA SEMEUSE**  
CAFÉ GRAND CRU



**mps**

**VAUCHER**  
MANUFACTURE FLEURIER

**Cartier**  
HORLOGERIE

**CENTREDOC**

**DIXI**  
polytool

**GENERALE  
RESSORTS**  
Groupe Acrotec

**KIF**  
Groupe Acrotec

**IWC**  
SCHAFFHAUSEN

**JAEGER-LECOULTRE**

**promove.ch**  
Promotion économique de la Vallée

**P&TS**  
INTELLECTUAL PROPERTY

**PIXGROUP**

**TITONI**  
OF SWITZERLAND

## Media



## Avec le soutien de

**vaud.ch**  
RÉGION DU LÉMAN

**VALLEÉ DE JOUX**