

## Les guidages flexibles en horlogerie

---

**JEUDI 6 MAI 2021**

EN LIGNE

---

Les guidages flexibles ont des avantages incontestables dans la mécanique de précision, dont l'élimination des frottements de surface et l'absence de jeu. Ils présentent donc un intérêt incontournable pour la montre mécanique.

Cette matinée traitera des sujets suivants: la théorie conceptuelle, les propriétés matérielles sous-jacentes et les applications horlogères réalisées.

---

**9:00** Ouverture de la manifestation et mot du Président

**9:10** Nouveaux concepts d'oscillateurs à guidages flexibles dédiés aux bases de temps horlogères

*Simon Henein – EPFL Instant-Lab*

**9:40** Technologies de fabrication de micromécanismes à lames flexibles et leur fiabilisation

*Michel Despont – CSEM*

**10:10** Pause

**10:20** Comment remplacer un mécanisme traditionnel par une pièce monolithique en acier ?

*David Chabloz – Patek Philippe*

**10:40** Why we love compliant watch parts, and why you should too

*Nima Tolou – Flexous Mechanisms, Delft, Netherlands*

**11:00** Conclusion

---

INFORMATIONS ET INSCRIPTION SUR [WWW.SSC.CH](http://WWW.SSC.CH)

MEMBRES SSC : CHF 70 / NON-MEMBRES : CHF 90

Membres étudiants SSC : CHF 20

DÉLAI D'INSCRIPTION : LE 30 AVRIL 2021

