

**Journée HES-SO  
Diagnostic Biochips**

en collaboration avec  
**La Health Valley**

**Vendredi 18 mai 2018**

Sunstar Suisse SA

Route de Pallatex 15, 1163 Etoy

# Journée HES-SO Diagnostic Biochips Health Valley

9h	<b>Accueil</b>
9h30	<b>Ouverture de la journée</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Olivier Naef, Responsable du domaine Ingénierie et Architecture</li><li>- Luciana Vaccaro, Rectrice de la HES-SO</li><li>- Benoît Dubuis, Directeur Campus Biotech, Président Fondation Inartis</li></ul>
10h	<b>Trans Epithelial/Endothelial Electric Resistance</b> Luc Stoppini, Professeur  <b>Film A lab on a chip</b> Alexandra Kaempfer-Homsy, Professeure  <b>Film Helping paraplegics with smart sensors</b> Andres Perez-Urbe, Professeur  <b>Film Which drug in your blood?</b> Roger Marti, Professeur  Questions/modération Gilles Triscone, Professeur Coordinateur Ra&D hepia Genève
10h45	<b>Bioprinting</b> Roseline Nussbaumer, Professeure  <b>Film Solid-on-liquid</b> Edith Laux, Adjointe scientifique  <b>Film Sense &amp; motion of premature babies</b> Alberto Dassatti, Professeur

11h30

## Développement et optimisation de procédés de production de peptides et de protéines recombinantes

Sarah Wegmueller, Adjointe scientifique

### Film Electrospinning, a fascinating fiber fabrication technique

Laure Jeandupeux, Adjointe scientifique

### Film Organ on chips

Luc Stoppini, Professeur

### Film Creating energy with thermoelectric generators

Roger Marti, Professeur

Questions/modération

Benoît Dubuis, Directeur Campus Biotech, Président Fondation Inartis

12h15

Dirigeant de Sunstar Suisse SA

12h30

Apéritif dînatoire

13h00

Présentation des démonstrateurs HES-SO

15h30

Fin de la manifestation

Nous vous remercions de vous inscrire d'ici au **10 mai 2018** sur le lien [www.hessotechs.inartis.ch](http://www.hessotechs.inartis.ch). Sunstar Suisse SA dispose d'un parking souterrain ainsi qu'un parking situé à l'arrière du bâtiment rouge.

En collaboration avec



Fondation Inartis



Hautes écoles HES-SO  
du domaine Ingénierie  
et Architecture

HE-Arc Ingénierie

Haute Ecole d'ingénierie  
et d'architecture de  
Fribourg - HEIA-FR

Haute école du paysage,  
d'ingénierie et d'architecture  
de Genève - hepia

HES-SO Valais-Wallis -  
Haute Ecole d'Ingénierie - HEI

Haute Ecole d'Ingénierie et de  
Gestion du Canton de Vaud -  
HEIG-VD

Changins - Haute école  
de viticulture et œnologie