

## Mardi (théorie)

256

18

Module / cours	Prof	Société	Périod.	Dates (provisoires)	ECTS
<b>201 - Module Horlogerie mécanique</b>			<b>72</b>		<b>5</b>
Théorie de l'horlogerie mécanique	Prongué Damien	HE-Arc ing.	20	20.09.2022	22.11.2022
Introduction à la construction mécanique	Déhon Nicolas	Breitling	12	20.09.2022	25.10.2022
Fabrication des composants horlogers	Déhon Nicolas	Breitling	8	01.11.2022	22.11.2022
Résistance des matériaux	Luthi Jean-Daniel	HE-Arc ing.	16	29.11.2022	28.02.2023
Assemblage et automatisation	Liscia Philippe	HE-Arc ing.	8	29.11.2022	20.12.2022
Ressort de barillet	Tucci Maurizio	Sellita	4	10.01.2023	17.01.2023
Histoire de l'horlogerie	Clementi Paul	Dimier	4	21.02.2023	28.02.2023
<b>202 - Module Horlogerie mécanique avancée</b>			<b>48</b>		<b>3</b>
Composants et procédés microtechnique	Hessler Thierry	HE-Arc ing.	8	07.03.2023	28.03.2023
Réglage	Helfer Jean-Luc	ETA	8	07.03.2023	28.03.2023
Guidages flexibles	Winkler Pascal	ETA	4	04.04.2023	18.04.2023
Nouvelles technologies	Cusin Pierre	Nivarox	4	04.04.2023	18.04.2023
Eléments de construction emboîtement	Guerry Christophe	HE-Arc ing.	12	25.04.2023	09.05.2023
Complications	Varone Sylvain	CIFOM	12	23.05.2023	06.06.2023
<b>203 - Module Horlogerie électronique</b>			<b>44</b>		<b>3</b>
Montres électroniques	Terés Yvan	Laboratoire Dubois	8	13.06.2023	26.09.2023
Introduction à la construction électronique	Zanescio Vittorio	ETA	8	13.06.2023	26.09.2023
Circuits intégrés	Barbelenet Cédric	Indépendant	8	03.10.2023	24.10.2023
Moteurs Lavet	Berthoud Jörg	ETA	8	03.10.2023	24.10.2023
Piles	Beaufils Yann	Leclanché	6	31.10.2023	14.11.2023
Quartz	Hessler Thierry	HE-Arc ing.	6	31.10.2023	14.11.2023
<b>204 - Module Matériaux</b>			<b>56</b>		<b>4</b>
Polymères	Milosevic Irena	hepia	8	21.11.2023	12.12.2023
Revêtements CVD et PVD	Banakh Oksana	HE-Arc ing.	8	21.11.2023	12.12.2023
Céramiques	Pujol Ollivier	Rolex	8	19.12.2023	20.02.2024
Traitements galvaniques	Gay Pierre-Antoine	HE-Arc ing.	8	19.12.2023	20.02.2024
Nouveaux matériaux	Blatter Andreas	PX group	8	27.02.2024	19.03.2024
Métaux précieux	Jalanti Tuomas	Rolex	8	27.02.2024	19.03.2024
Additive manufacturing	Boillat Eric	EPFL	4	26.03.2024	09.04.2024
Tribologie horlogère	Rosset Eric	hepia	4	26.03.2024	09.04.2024
<b>205 - Module Théorie avancée</b>			<b>36</b>		<b>3</b>
Théorie des oscillations	Luthi Jean-Daniel	HE-Arc ing.	16	16.04.2024	11.06.2024
Montres connectées	Hessler Thierry	HE-Arc ing.	16	16.04.2024	11.06.2024
Temps-fréquence	Thomann Pierre	Indépendant	4	18.06.2024	18.06.2024

**Cours nouveau**

**Cours partiellement nouveau**

## Jeudi

512

32

Module / cours	Prof	Société	Périod	Dates (provisoires)	ECTS
<b>211 - Module Construction mouvement 1</b>			<b>136</b>		<b>8</b>
Construction mouvement 1	AZA, LPE, NDE, DP		136	22.09.2022 04.05.2023	
<b>212 - Module Laboratoires horlogers</b>			<b>128</b>		<b>8</b>
Stage pratique	Varone Sylvain	CIFOM	24	27.10.2022 10.11.2022	
Mesures de mouvements mécaniques	Greub Gilles	HE-Arc ing.	16	17.11.2022 24.11.2022	
Laboratoire de productique	Liscia Philippe	HE-Arc ing.	8	26.01.2023 26.01.2023	
Simulations horlogères	Weber David	HE-Arc ing.	32	23.02.2023 16.03.2023	
Construction emboîtement	Guerry Christophe	HE-Arc ing.	32	11.05.2023 08.06.2023	
Laboratoire des matériaux	Constantin Raymond	HE-Arc ing.	16	14.12.2023 21.12.2023	
<b>213 - Module Conception complications</b>			<b>48</b>		<b>3</b>
Conception complications	Zaugg Alain	Indépendant	48	15.06.2023 12.10.2023	
<b>214 - Module Construction mouvement 2</b>			<b>80</b>		<b>5</b>
Construction mouvement 2	AZA, LPE, RCI, DPR		80	19.10.2023 29.02.2024	
<b>215 - Module Laboratoires électroniques</b>			<b>48</b>		<b>3</b>
Mesures de mouvements électroniques	Greub Gilles	HE-Arc ing.	16	16.11.2023 23.11.2023	
Laboratoire de montres connectées	Hessler Thierry	HE-Arc ing.	32	23.05.2024 13.06.2024	
<b>216 - Module Montre terminée</b>			<b>72</b>		<b>5</b>
Montre terminée	Bourquin Stéphane	hepia	72	07.03.2024 16.05.2024	

## Travail de fin d'étude

10

<b>221 - Module Travail de master</b>					<b>10</b>
Travail de master	HE-Arc + hepia			01.07.2024 15.11.2024	

Cours nouveau

Cours partiellement nouveau