

## MAS-CH : semestre 1 (septembre 2024 - janvier 2025)

### Mardi

Neuchâtel, HE-ARC, Espace de l'Europe 11, salle 318

17:45 - 19:15

19:30 - 21:00

### Jeudi

Neuchâtel, HE-ARC, Espace de l'Europe 11, salle 318

08:30 - 10:00 13:30 - 15:00

10:15 - 11:45 15:15 - 16:45

TW 38	17 sept	17:45 Théorie de l'horlogerie mécanique 19:30 Introduction à la construction mécanique	DPR NDE	19 sept	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	DPR DPR LPE
TW 39	24 sept	17:45 Théorie de l'horlogerie mécanique 19:30 Introduction à la construction mécanique	DPR NDE	26 sept	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	AZA DPR NDE
TW 40	01 oct	17:45 Théorie de l'horlogerie mécanique 19:30 Introduction à la construction mécanique	DPR NDE	03 oct	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	DPR DPR LPE
TW 41	08 oct	17:45 Théorie de l'horlogerie mécanique 19:30 Introduction à la construction mécanique	DPR NDE	10 oct	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	AZA DPR NDE
TW 42	15 oct	17:45 Théorie de l'horlogerie mécanique 19:30 Introduction à la construction mécanique	DPR NDE	17 oct	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	DPR DPR LPE
TW 43	22 oct	17:45 Théorie de l'horlogerie mécanique 19:30 Introduction à la construction mécanique	DPR NDE	24 oct	8:30 Stage pratique	SVA
TW 44	29 oct	17:45 Théorie de l'horlogerie mécanique 19:30 Fabrication des composants horlogers	DPR NDE	31 oct	8:30 Stage pratique	SVA
TW 45	05 nov	17:45 Théorie de l'horlogerie mécanique 19:30 Fabrication des composants horlogers	DPR NDE	07 nov	8:30 Stage pratique	SVA
TW 46	12 nov	17:45 Théorie de l'horlogerie mécanique 19:30 Fabrication des composants horlogers	DPR NDE	14 nov	8:30 Mesures de mouvements mécaniques	GGR
TW 47	19 nov	17:45 Théorie de l'horlogerie mécanique 19:30 Fabrication des composants horlogers	DPR NDE	21 nov	8:30 Mesures de mouvements mécaniques	GGR
TW 48	26 nov	17:45 Résistance des matériaux 19:30 Initiation au LEAN MANAGEMENT	JDL PLI	28 nov	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	AZA DPR NDE
TW 49	03 déc	17:45 Résistance des matériaux 19:30 Initiation au LEAN MANAGEMENT	JDL PLI	05 déc	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	DPR DPR LPE
TW 50	10 déc	17:45 Résistance des matériaux 19:30 Initiation au LEAN MANAGEMENT	JDL PLI	12 déc	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	AZA DPR NDE
TW 51	17 déc	17:45 Résistance des matériaux 19:30 Initiation au LEAN MANAGEMENT	JDL PLI	19 déc	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	DPR DPR LPE
TW 52	24 déc	<b>Vacances</b>		26 déc	<b>Vacances</b>	
TW 2	07 janv	17:45 Résistance des matériaux 19:30 Ressort de barillet	JDL MTU	09 janv	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	AZA DPR NDE
TW 3	14 janv	17:45 Résistance des matériaux 19:30 Ressort de barillet	JDL MTU	16 janv	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	DPR DPR LPE
TW 4	21 janv	<b>Vacances</b>		23 janv	8:30 Atelier LEAN MANUFACTURING	PLI
TW 5	28 janv	<b>Vacances</b>		30 janv	<b>Vacances</b>	

Total 64 p

Total 136 p

Le Locle, Hotel de Ville 7, CIFOM, salle 304  
La Chaux-de-Fonds, Néode, Eplatures-Grise 17, HE-ARC  
Neuchâtel, HE-ARC, salle 043  
Genève, hepia

## MAS-CH : semestre 2 (février 2025 - juin 2025)

### Mardi

Neuchâtel, HE-ARC, Espace de l'Europe 11, salle 318

17:45 - 19:15

19:30 - 21:00

### Jeudi

Neuchâtel, HE-ARC, Espace de l'Europe 11, salle 318

08:30 - 10:00 13:30 - 15:00

10:15 - 11:45 15:15 - 16:45

TW 8	18 févr	17:45 Résistance des matériaux 19:30 Histoire de l'horlogerie	JDL SVA	20 févr	8:30 Simulations horlogères	DWE
TW 9	25 févr	17:45 Résistance des matériaux 19:30 Histoire de l'horlogerie	JDL SVA	27 févr	8:30 Simulations horlogères	DWE
TW 10	04 mars	17:45 Composants et procédés microtechnique 19:30 Réglage	FSE JLH	06 mars	8:30 Simulations horlogères	DWE
TW 11	11 mars	17:45 Composants et procédés microtechnique 19:30 Réglage	FSE JLH	13 mars	8:30 Simulations horlogères	DWE
TW 12	18 mars	17:45 Composants et procédés microtechnique 19:30 Réglage	FSE JLH	20 mars	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	AZA DPR NDE
TW 13	25 mars	17:45 Composants et procédés microtechnique 19:30 Réglage	FSE JLH	27 mars	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	DPR DPR LPE
TW 14	01 avr	17:45 Guidages flexibles 19:30 Nouvelles technologies	PWI PCU	03 avr	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	AZA DPR NDE
TW 15	08 avr	17:45 Guidages flexibles 19:30 Nouvelles technologies	PWI PCU	10 avr	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	DPR DPR LPE
TW 16	15 avr	17:45 Eléments de construction emboîtement 19:30 Eléments de construction emboîtement	CGU CGU	17 avr	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	AZA DPR NDE
TW 17	22 avr	Vacances		24 avr	Vacances	
TW 19	06 mai	17:45 Eléments de construction emboîtement 19:30 Eléments de construction emboîtement	CGU CGU	08 mai	8:30 Construction mouvement 1 13:30 Construction mouvement 1 15:15 Construction mouvement 1	DPR DPR LPE
TW 20	13 mai	17:45 Eléments de construction emboîtement 19:30 Eléments de construction emboîtement	CGU CGU	15 mai	8:30 Construction emboîtement	CGU
TW 21	20 mai	17:45 Complications I 19:30 Complications I	SVA SVA	22 mai	8:30 Construction emboîtement	CGU
TW 22	27 mai	17:45 Complications I 19:30 Complications II	SVA AZA	29 mai	8:30 Construction emboîtement	CGU
TW 23	03 juin	17:45 Montres électroniques 19:30 Complications II	DPR AZA	05 juin	8:30 Construction emboîtement	CGU
TW 24	10 juin	17:45 Complications II 19:30 Introduction à la construction électronique	AZA VZA	12 juin	8:30 Conception complications	AZA
TW 25	17 juin	17:45 Montres électroniques 19:30 Introduction à la construction électronique	DPR VZA	19 juin	8:30 Conception complications	AZA
TW 26	24 juin	Vacances		26 juin	Vacances	

Total 64 p

Total 128 p

Le Locle, Hotel de Ville 7, CIFOM, salle 304  
La Chaux-de-Fonds, Néode, Eplatures-Grise 17, HE-ARC  
Neuchâtel, HE-ARC, salle 043  
Genève, hepia

## MAS-CH : semestre 3 (septembre 2025 - janvier 2026)

### Mardi

Neuchâtel, HE-ARC, Espace de l'Europe 11, salle 318

17:45 - 19:15

19:30 - 21:00

### Jeudi

Neuchâtel, HE-ARC, Espace de l'Europe 11, salle 318

08:30 - 10:00 13:30 - 15:00

10:15 - 11:45 15:15 - 16:45

TW 38	16 sept	17:45 Montres électroniques 19:30 Introduction à la construction électronique	DPR VZA	18 sept	8:30 Conception complications	AZA
TW 39	23 sept	17:45 Montres électroniques 19:30 Introduction à la construction électronique	DPR VZA	25 sept	8:30 Conception complications	AZA
TW 40	30 sept	17:45 Circuits intégrés 19:30 Moteurs Lavet	CBA JBE	02 oct	8:30 Conception complications	AZA
TW 41	07 oct	17:45 Circuits intégrés 19:30 Moteurs Lavet	CBA JBE	09 oct	8:30 Conception complications	AZA
TW 42	14 oct	17:45 Circuits intégrés 19:30 Moteurs Lavet	CBA JBE	16 oct	8:30 Construction mouvement 2 13:30 Construction mouvement 2 15:15 Construction mouvement 2	-- -- LPE
TW 43	21 oct	17:45 Circuits intégrés 19:30 Moteurs Lavet	CBA JBE	23 oct	8:30 Construction mouvement 2 13:30 Construction mouvement 2 15:15 Construction mouvement 2	AZA -- RCL
TW 44	28 oct	17:45 Piles 19:30 Quartz	YBE THE	30 oct	8:30 Construction mouvement 2 13:30 Construction mouvement 2 15:15 Construction mouvement 2	-- -- LPE
TW 45	04 nov	17:45 Piles 19:30 Quartz	YBE THE	06 nov	8:30 Construction mouvement 2 13:30 Construction mouvement 2 15:15 Construction mouvement 2	AZA -- RCL
TW 46	11 nov	17:45 Piles 19:30 Quartz	YBE THE	13 nov	8:30 Construction mouvement 2 13:30 Construction mouvement 2 15:15 Construction mouvement 2	-- -- LPE
TW 47	18 nov	17:45 Polymères 19:30 Revêtements CVD et PVD	IMI OBA	20 nov	8:30 Construction mouvement 2 13:30 Construction mouvement 2 15:15 Construction mouvement 2	AZA -- RCL
TW 48	25 nov	17:45 Polymères 19:30 Revêtements CVD et PVD	IMI OBA	27 nov	8:30 Mesures de mouvements électroniques	GGR
TW 49	02 déc	17:45 Polymères 19:30 Revêtements CVD et PVD	IMI OBA	04 déc	8:30 Mesures de mouvements électroniques	GGR
TW 50	09 déc	17:45 Polymères 19:30 Revêtements CVD et PVD	IMI OBA	11 déc	8:30 Laboratoire de technologies de surfaces	RCO
TW 51	16 déc	17:45 Céramiques 19:30 Traitements galvaniques	OPU PAG	18 déc	8:30 Laboratoire de technologies de surfaces	RCO
TW 52	23 déc	<b>Vacances</b>		25 déc	<b>Vacances</b>	
TW 2	06 janv	17:45 Céramiques 19:30 Traitements galvaniques	OPU PAG	08 janv	8:30 Construction mouvement 2 13:30 Construction mouvement 2 15:15 Construction mouvement 2	-- -- LPE
TW 3	13 janv	17:45 Céramiques 19:30 Traitements galvaniques	OPU PAG	15 janv	8:30 Construction mouvement 2 13:30 Construction mouvement 2 15:15 Construction mouvement 2	AZA -- RCL
TW 4	20 janv	<b>Vacances</b>		22 janv	<b>Vacances</b>	

Total 64 p

Total 128 p

Le Locle, Hotel de Ville 7, CIFOM, salle 304  
La Chaux-de-Fonds, Néode, Eplatures-Grise 17, HE-ARC  
Neuchâtel, HE-ARC, salle 043  
Genève, hepia

## MAS-CH : semestre 4 (février 2026 - juin 2026)

### Mardi

Neuchâtel, HE-ARC, Espace de l'Europe 11, salle 318

17:45 - 19:15

19:30 - 21:00

### Jeudi

Neuchâtel, HE-ARC, Espace de l'Europe 11, salle 318

08:30 - 10:00 13:30 - 15:00

10:15 - 11:45 15:15 - 16:45

TW 8	17 févr	17:45 Céramiques 19:30 Traitements galvaniques	OPU PAG	19 févr	8:30 Construction mouvement 2 13:30 Construction mouvement 2 15:15 Construction mouvement 2	-- -- LPE
TW 9	24 févr	17:45 Nouveaux matériaux 19:30 Métaux précieux	ABL TJA	26 févr	8:30 Construction mouvement 2 13:30 Construction mouvement 2 15:15 Construction mouvement 2	AZA -- RCL
TW 10	03 mars	17:45 Nouveaux matériaux 19:30 Métaux précieux	ABL TJA	05 mars	8:30 Montre terminée	SBO
TW 11	10 mars	17:45 Nouveaux matériaux 19:30 Métaux précieux	ABL TJA	12 mars	8:30 Montre terminée	SBO
TW 12	17 mars	17:45 Nouveaux matériaux 19:30 Métaux précieux	ABL TJA	19 mars	8:30 Montre terminée	SBO
TW 13	24 mars	17:45 Additive manufacturing 19:30 Tribologie horlogère	EBO ERO	26 mars	8:30 Montre terminée	SBO
TW 14	31 mars	17:45 Additive manufacturing 19:30 Tribologie horlogère	EBO ERO	02 avr	8:30 Montre terminée	SBO
TW 15	07 avr	<b>Vacances</b>		09 avr	<b>Vacances</b>	
TW 16	14 avr	17:45 Théorie des oscillations 19:30 Montres connectées	JDL DCA	16 avr	8:30 Montre terminée	SBO
TW 17	21 avr	17:45 Théorie des oscillations 19:30 Montres connectées	JDL DCA	23 avr	8:30 Montre terminée	SBO
TW 18	28 avr	17:45 Théorie des oscillations 19:30 Montres connectées	JDL DCA	30 avr	8:30 Montre terminée	SBO
TW 19	05 mai	<b>Vacances</b>		07 mai	<b>Vacances</b>	
TW 20	12 mai	17:45 Théorie des oscillations 19:30 Montres connectées	JDL DCA	14 mai	8:30 Montre terminée	SBO
TW 21	19 mai	17:45 Théorie des oscillations 19:30 Montres connectées	JDL DCA	21 mai	8:30 Laboratoire de montres connectées	DCA
TW 22	26 mai	17:45 Théorie des oscillations 19:30 Montres connectées	JDL DCA	28 mai	8:30 Laboratoire de montres connectées	DCA
TW 23	02 juin	17:45 Théorie des oscillations 19:30 Montres connectées	JDL DCA	04 juin	8:30 Laboratoire de montres connectées	DCA
TW 24	09 juin	17:45 Théorie des oscillations 19:30 Montres connectées	JDL DCA	11 juin	8:30 Laboratoire de montres connectées	DCA
TW 25	16 juin	17:45 Temps-fréquence 19:30 Temps-fréquence	PTH PTH	18 juin	<b>Vacances</b>	
TW 26	23 juin	<b>Vacances</b>		25 juin	<b>Vacances</b>	

Total 64 p

Total 120 p

Le Locle, Hotel de Ville 7, CIFOM, salle 304  
La Chaux-de-Fonds, Néode, Eplatures-Grise 17, HE-ARC  
Neuchâtel, HE-ARC, salle 043  
Genève, hepia

## MAS-CH : semestre 5 (juin 2026 - novembre 2026)

300h

18 sem	28 juin au 29 oct	Travail de master	28 juin au 29 oct	Travail de master
		Travail de master		Travail de master

### Remarque :

Le travail de master est conséquent, 300h sur 4 mois (juillet-octobre), soit un travail à ~50%!  
Celui qui ne peut pas consacrer 300h sur ces 4 mois, devra débuter son travail en **juin** déjà !  
Le travail se déroule en principe en entreprise.  
Il est également possible de travailler en partie au Locle selon l'horaire ci-dessus.  
Si vous désirez travailler à l'école, merci d'en le responsable du MAS-CH

## Professeurs du MAS-CH

### HE-Arc

OBA Banakh Oksana  
DCA Calame Dave  
RCO Constantin Raymond  
PAG Gay Pierre-Antoine  
GGR Greub Gilles  
CGU Guerry Christophe  
PLI Liscia Philippe  
DPR Prongué Damien

### Privé

CBA	Barbelenet Cédric	Indépendant
YBE	Beaufils Yann	Indépendant
JBE	Berthoud Jörg	ETA
ABL	Blatter Andreas	PX group
EBO	Boillat Eric	EPFL
SBO	Bourquin Stéphane	hepia
RCL	Clivaz Romain	Aleph Insight
PCU	Cusin Pierre	Nivarox
NDE	Déhon Nicolas	Breitling
JLH	Helfer Jean-Luc	ETA
THE	Hessler Thierry	Mirco Cristal
TJA	Jalanti Tuomas	Rolex
JDL	Lüthi Jean-Daniel	HE-Arc ing.
IMI	Milosevic Irena	hepia
LPE	Pellaton Loïc	Ulysse Nardin
OPU	Pujol Ollivier	Rolex
ERO	Rosset Eric	hepia
YTE	Terés Yvan	Laboratoire Dubois
PTH	Thomann Pierre	Indépendant
MTU	Tucci Maurizio	Sellita
SVA	Varone Sylvain	CIFOM
DWE	Weber David	MPS
PWI	Winkler Pascal	ETA
VZA	Zanesco Vittorio	Aktiia NE
AZA	Zaugg Alain	Indépendant

