

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Master Automatique, robotique Advanced robotics mechatronics and automatic control

Master Automatique, robotique



ECTS

120 crédits



Durée

2 ans



Composante

UFR Sciences et
techniques, site
de Besançon

Présentation

Programme

Master Automatique, robotique, parcours Advanced Robotics Mechatronics and automatic control 1re année, UFR ST

M1-ARMAC-S7

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
M1-armac-GEN-S7	Parcours				30 crédits
Construire son parcours personnel et professionnel	Elément constitutif	9h			1 crédits
Choix langue	Groupe UE				
Anglais	Unité d'enseignement	9h	9h		2 crédits
Français langue étrangère	Unité d'enseignement	9h	9h		2 crédits
Auto control 1B	Unité d'enseignement	9h	6h	12h	3 crédits
Automatic control 1A	Unité d'enseignement	9h	6h	12h	3 crédits
Computer vision 1	Unité d'enseignement	18h	12h	24h	6 crédits
Mechatronics	Unité d'enseignement	18h	12h	24h	6 crédits
Pratiques responsables et formation SCD	Unité d'enseignement	9h	6h	12h	3 crédits
Robotics-1	Unité d'enseignement	18h	12h	24h	6 crédits
Projet (facultatif)	Projet				

Master 1 AREEM semestre 8

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
M1 AREEM Parcours général semestre 8	Parcours				30 crédits
Projet 2	Projet	15h			3 crédits
Automatic control-2	Unité d'enseignement	18h	12h	24h	6 crédits
Computer vision 2	Unité d'enseignement	18h	12h	24h	6 crédits
Gestion projet et animation d'équipe	Unité d'enseignement	9h	6h	12h	3 crédits

Mechatronics 2	Unité d'enseignement	18h	12h	24h	6 crédits
Robotics 2	Unité d'enseignement	18h	12h	24h	6 crédits

Master Automatique, robotique, parcours Advanced Robotics Mechatronics and automatic control 2e année, UFR ST

semestre 9 ARMAC

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
S9 ARMAC	Parcours				30 crédits
OSE-2	Elément constitutif	9h			1 crédits
Option	Groupe UE				
Automatic control-3	Unité d'enseignement	18h	12h	24h	6 crédits
Supplément robotique	Unité d'enseignement	18h	12h	24h	6 crédits
Tools	Unité d'enseignement	18h	12h	24h	6 crédits
Projet-3	Projet	15h			3 crédits
Computer vision-3	Unité d'enseignement	18h	12h	24h	6 crédits
Eco-concep et créativité	Unité d'enseignement	9h	9h		2 crédits
Mechatronics-3	Unité d'enseignement	18h	12h	24h	6 crédits
Robotics-3	Unité d'enseignement	18h	12h	24h	6 crédits

semestre 10 ARMAC

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
s10 ARMAC	Parcours				30 crédits
Intership	Stage				24 crédits
English 3	Unité d'enseignement				6 crédits