

Plan d'étude Mastère Professionnel
Mastech : Mastère de Technologie en Production Mécanique
Semestre 1 (14 semaines) : ENISo

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentesielles (14 semaines)				Volume des heures de formation non présentesielles TPE	Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	TPE		ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	BM1 Materials Engineering and Technology	Fondamentale	BM1.1 Introduction to Materials Engineering	14	7				2	7	2	7		X
			BM1.2 Materials Selection for Engineering Applications	14	7			2	2		X			
			BM1.3 Fracture Mechanics of Engineering Materials	14	7			2	2		X			
			TP BM1			21		1	1		X			
2	BM2 Manufacturing Technology	Fondamentale	BM2.1 Advanced manufacturing processes	14	7				2	7	2	7		X
			BM2.2 Models, methods and tools for manufacturing technology	14	7			2	2		X			
			BM2.3 Process planning	14	7			2	2		X			
			TP BM2			21		1	1		X			
3	BM5 Product Development	Fondamentale	BM5.1 Product Development Part and assembly design	28	14				4	7	4	7		X
			BM5.2 Process Development	14	7			2	2		X			
			TP BM5			21		1	1		X			
4	BM7	Transversale	BM7.1 Technical English	28	14				4	5	4	5		X

	Technical English & Communication		BM7.2 Communication		21				1		1		X	
5	ISW1 Individual Supervised Work	Fondamentale	ISW1.1 Materials Selection				6	12	1	4	1	4	X	
			ISW1.2 Advanced Manufacturing				6	12	1		1		X	
			ISW1.3 Process Planning				6	12	1		1		X	
			ISW1.4 Product Development				6	12	1		1		X	