

Title of the Teaching Unit

Number of credits for the whole teaching unit

Conception multi-physique des systèmes mécatroniques				ECTS : 6				Semestre : S9				Responsable : S. Dupont			
Code	Intitulé ECUE	Langue (support écrit)	Poids dans l'UE	Pédagogie				Modalités d'évaluation							
				Volumes horaires				Contrôle continu	Examen écrit	Examen oral	TP	Soutenance	Rapport - Poster		
				CM	TD	TP	App-p rojet								
	Modélisation multiphysique par approche à paramètres distribués	Français	1.5	10,5	10,5	6			2			1			
	Matériaux actifs, approche physique et numérique	Français	1.5	10,5	10,5	3						3		7	
	Modélisation par circuits équivalents	Anglais	2.00	10,5	21									1	
	Technologies des microsystèmes électromécaniques	Anglais	1.00		10.5	6						1		1	

Name of each lecture

Language used by the prof

Lecture weighting factor

Language used by the prof

Credit per lecture (if absolutely needed):

$$\text{NbCreditTotal} \times \frac{\text{Lecture Weight}}{\text{Sum of Weights}}$$

$$\text{Total weight} = 1.5 + 1.5 + 2 + 1 = 6$$

$$\text{Total nb of credit (ECTS)} = 6$$

$$\text{Credits for "Modélisation multiphysique..."} = 6 \times \frac{1.5}{6} = 1.5 \text{ credits}$$