



Mettre en oeuvre une chaîne d'instrumentation complexe. Prendre en compte des conditions spécifiques ou extrêmes



Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Anglais général de communication et initiation au vocabulaire scientifique 5	Ressource			12h	8h		
Culture et communication 5	Ressource			12h	8h		
PPP 5	Ressource			8h	12h		
Outils mathématiques avancés	Ressource		12h	12h			
Contrôles et essais industriels relatifs à des grandeurs de la physique ondulatoire	Ressource			20h			
Métrologie et qualité 1	Ressource			30h	15h		
Instrumentation avancée, intelligente et communicante	Ressource			20h			
Réseaux, capteurs et automates	Ressource			30h			
	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Mener une campagne d'essais avec des mesures et analyses dans le domaine temporel et dans le domaine fréquentiel	SAÉ				21h		
Construire un projet complexe en techniques d'instrumentation	SAÉ				30h		
Portfolio 5	Portfolio			17h			