

Thèmes	Cycle	Prix H.T (€)	Lieu	Nb de Jours	code	janv.	févr.	mars	avr	mai	juin	juill	août	sept	oct	nov	déc
Mécanique vibratoire	Mesure et analyses des phénomènes vibratoires (Niveau 1)	1800	IUT du Limousin	4	MV1				16-20					3-7			
	Mesure et analyses des phénomènes vibratoires (Niveau 2)	1800	IUT du Limousin	4	MV2				21-25					10-14			
	Application au domaine Industriel	1800	INTESPACE - 31 Toulouse SOPEMEA 78 Vélizy	4	MV3						12-15				23-26		
Acquisition et traitement des signaux	Chocs mécaniques : Mesures, spécifications, essais et analyses de risques vis-à-vis des chocs	1100	ASTE - 78 Vélizy	2	MV4				5-6							6-7	
	Principes de base et caractérisation des signaux	1620	IUT du Limousin	3,5	TS1						5-8						
	Traitement du signal avancé des signaux vibratoires	1500	ASTE-78 Vélizy	3	TS2									18-20			
Pilotage des générateurs de vibrations	Prinipes utilisés et applications	1800	SOPEMEA	4	PV											27-30	
	Analyse modale expérimentale et Initiation aux calculs de structure et essais	1800	SOPEMEA	4	AM						4-7					19-22	
Acoustique	Principes de base, mesures et application aux essais industriels	1800	INTESPACE	4	AC											20-23	
	Prinopes de base et mesure des phénomènes thermiques	1500	IUT du Limousin	3	CL1											13-15	
Climatique	Application au domaine industriel	1500	INTESPACE	3	CL2										9-11		
	Sensibilisation à la compatibilité électromagnétique	1800	IUT du Limousin	4	EL1				16-20								
Electromagnétisme	Application à la prise en compte de la CEM dans le domaine industriel	1800	INTESPACE	4	EL2									18-21			
	Exploitation des normes CEM	1100	EMITECH - 78 Versailles	2	EL3		21-22										
Personnalisation du produit à son environnement	Prise en compte de l'environnement dans un programme industriel	1100		2	P1									11-12			
	Prise en compte de l'environnement mécanique	1500	ASTE	3	P2									22-24			
	Utilisation des outils de synthèse mécanique pour la conception et prédimensionnement des équipements	1500	78 Vélizy	3	P3											21-23	
	Prise en compte de l'environnement climatique	1 500		3	P4										25-27		
	Prise en compte de l'environnement électromagnétique	1500	EMITECH - 78 Versailles	3	P5					25-27							
Mesure	Extensométrie: collage de Jauge, analyse des résultats et de leur qualité	1700	ASTE 78 Vélizy	3+	M1						19-21					20-22	
	Concevoir, réaliser, exploiter une campagne de mesures	1100	ASTE- 78 Vélizy	2	M2												3-4
	Bonne pratique des mesures	1100	IUT du Limousin	2	M3						5-6						
Essais	Conception et validation de la fiabilité - Dimensionnement des essais pour la validation de la conception des produits	1 500 425	IFMA - 63 Aubières	3+1	E1					14-16							
	Fiabilité, déverminage, essais (accélérés, aggravés)	1100	ASTE 78 Vélizy	2	E2									12-13			
	Accroissement de fiabilité par les méthodes HALT & HASS	850	EMITECH - 78 Versailles	1	E3			16						14			
	Estimation des incertitudes de mesure dans les essais	1100		2	E4										11-12		
	Accréditation des laboratoires d'essais et d'analyse	1100	ISTIA - 49 Angers	2	E5									13-14			
Méthodes statistiques appliquées aux essais	1100		2	E6							5-6						