

Thèmes	Cycles	Code	Formation de Base ou Spécifique	Intervenant et lieu	Durée en jours	Prix HT	Dates proposées
Mécanique vibratoire	Mesure et analyses des phénomènes vibratoires (Niveau 1) Option 1 (3J)	MV1-1	B	IUT du Limousin	3	1 570 €	27-29 mars 4-6 sept.
	Mesure et analyses des phénomènes vibratoires (Niveau 1) Option 2 (2J)	MV1-2			2	1 570 €	28-29 mars 5-6 sept.
	Mesure et analyses des phénomènes vibratoires (Niveau 2) Option 1 (3J)	MV2-1			3	1 570 €	5-7 juin 11-13 sept
	Mesure et analyses des phénomènes vibratoires (Niveau 2) Option 2 (2J)	MV2-2			2	1 170 €	6-7 juin 12-13 sept
	Application au domaine industriel	MV3	B	AIRBUS D&S (31) SOPEMEA (78)	3 3	1 570 €	5-7 juin 16-18 oct
	Chocs mécaniques : mesures, spécifications, essais et analyses de risques	MV4	S	Christian LALANNE, Henri GRZESKOWIAK et Yvon MORI (78)	3	1 570 €	20-22 mars 13-15 nov
Acquisition et traitement des signaux	Principes de base et caractérisation des signaux	TS1	B	IUT du Limousin	3	1 570 €	15-17 mai
	Traitement du signal avancé des signaux vibratoires	TS2	S	Pierre-Augustin GRIVELET et Bruno COLIN (78)	3	1 570 €	18-20 sept
Pilotage des générateurs de vibrations	Principes utilisés et applications	PV	S	SOPEMEA (78)	4	1 890 €	27-30 novembre
Analyse modale	Analyse modale expérimentale et Initiation aux calculs de structure et essais	AM	S	AIRBUS D&S (31) SOPEMEA (78)	3	1 570 €	12-14 juin 25-27 sept
Acoustique	Principes de base et mesure des phénomènes acoustiques	AC	B	AIRBUS D&S (31)	3	1 570 €	20-22 nov
Climatique	Principes de base et mesure des phénomènes thermiques	CL1	B	IUT du Limousin	3	1 570 €	13-15 nov
	Application au domaine industriel	CL2	B	INTESPACE (31)	3	1 570 €	4-6 déc
Electromagnétisme	Sensibilisation à la compatibilité électromagnétique	EL1	S	IUT du Limousin	3	1 570 €	12-14 juin
	Maîtrise de la CEM pour les câblages de mesure en environnement industriel	EL2	B	Jean-Paul PRULHIERE (78)	1	900 €	25 oct
	Compatibilité ElectroMagnétique (CEM) Exploitation des normes	EL3	S	EMITECH (78)	2	1 170 €	21-22 mars
	Prise en compte de l'environnement électromagnétique	EL4	S	EMITECH (78)	3	1 570 €	11-12 avril
Personnalisation du produit à son environnement	Prise en compte de l'environnement dans un programme industriel (norme NFX-50144-1)	P1	S	Henri GRZESKOWIAK (78)	2	1 170 €	12-13 sept
	Prise en compte de l'environnement mécanique (norme NFX-50144-3)	P2	S	Bruno COLIN et Pascal LELAN (78)	3	1 570 €	9-11 oct
	Prise en compte de la norme NFX-50144 dans la conception des systèmes	P3	S	Bruno COLIN (78)	3	1 570 €	20-22 nov
	Prise en compte de l'environnement climatique (norme NFX-50144-4)	P4	S	Henri GRZESKOWIAK et Henri TOLOSA (78)	3	1 570 €	25-27 sept
Mesure	Extensométrie : collage de jauge, analyse des résultats et de leur qualité	M1	S	Raymond BUISSON (78)	3	1 570 €	12-14 juin 4-6 déc
	Concevoir, réaliser, exploiter une campagne de mesures	M2	B	Pascal LELAN (78)	2	1 170 €	11-12 déc

Thèmes	Cycles	Code	Formation de Base ou Spécifique	Intervenant et lieu	Durée en jours	Prix HT	Dates proposées
Mesure	Mesure tridimensionnelle	M3	B	IUT de LIMOGES	1	900 €	4 avril et 6 nov
Fiabilité et Essais	Conception et validation de la fiabilité - dimensionnement des essais pour la validation de la conception des produits	E1	S	Alaa CHATEAUNEUF (78)	3	1 570 €	Dates à définir
	Fiabilité, déverminage, essais (accélérés, aggravés)	E2	S	Alaa CHATEAUNEUF (78)	2	1 170 €	9-10 oct
	Construire la robustesse de vos produits par la méthode HALT & HASS	E3	S	EMITECH (78)	1	900 €	21 mars 18-sept
	Fiabilité dans les projets : méthodologies et processus	E4	S	David DELAUX (78)	2	1 170 €	Dates à définir
	Calcul de la fiabilité : analyse Weibull	E5	S	David DELAUX (78)	2	1 170 €	Dates à définir
	Comment estimer les coûts de garantie	E6	S	David DELAUX (78)	2	1 170 €	Dates à définir
	Comment identifier et améliorer la compétence de fiabilité dans une organisation industrielle ?	E7	S	David DELAUX (78)	2	1 170 €	Dates à définir
	Fatigue des matériaux métalliques : Essais, dimensionnement et calcul de durée de vie sous chargement complexe	E8	S	Alexis BANVILLET	2	1 170 €	4-5 mars et 28-29 nov
Simulation	La simulation numérique et les essais : complémentarités - comparaisons	S1	B	Jean-Paul PRULHIERE et Philippe PASQUET (78)	2	1 170 €	27-28 mars 12-13 sept
Qualité et Métrologie	Gestion d'une Salle blanche : application dans un Centre d'Essais	ME1	S	AIRBUS D&S (31)	2	1 170 €	20-21 mars 25-26 sept
	Suivi de la contamination : application aux salles blanches et aux essais sous vide	ME2	S		2	1 170 €	27-28 mars 26-27 sept
	Caractérisation métrologique des systèmes de mesure et essais	ME3	B	Marc LE MENN (78)	2	1 170 €	4-5 avril 28-29 nov
	Evaluation des incertitudes, étalonnage, vérification, ajustage, OPPERET.	ME4	S	IUT du Limousin	2	1 170 €	6-7 février
	L'assurance qualité dans les laboratoires d'essais selon le référentiel EN ISO/CEI 17025	ME 5	S	EMITECH (78)	2	1 170 €	26-27 sept