

Cycles	Code	Formation de Base ou Spécifique	Intervenant et lieu	Durée en jours	Prix Adhérent ASTE HT	Dates proposées
<b>Mécanique vibratoire</b>						
Mesure et analyses des phénomènes vibratoires (Niveau 1)	MV1	B	IUT du Limousin	3	1 570 €	31 mars-02 avril et 08-10 septembre
Mesure et analyses des phénomènes vibratoires (Niveau 2)	MV2			3	1 570 €	15-17 septembre
Application au domaine industriel	MV3	B	SOPEMEA (78)	3	1 570 €	24-26 mars et 13-15 octobre
Chocs mécaniques : mesures, spécifications, essais et analyses de risques	MV4	S	Christian LALANNE, Henri GRZESKOWIAK et Yvon MORI (78)	3	1 570 €	17-19 novembre
<b>Traitement des signaux</b>						
Principes de base et caractérisation des signaux	TS1	B	IUT du Limousin	3	1 570 €	12-14 mai
Traitement du signal avancé des signaux vibratoires	TS2	S	Pierre-Augustin GRIVELET et Bruno COLIN (78)	3	1 570 €	15-17 septembre
<b>Analyse modale et Pilotage</b>						
Pilotage des générateurs de vibration : principes utilisés et applications	PV	S	SOPEMEA (78)	4	1 890 €	24-27 novembre
Analyse modale expérimentale et Initiation aux calculs de structure et essais	AM	S	SOPEMEA ou AIRBUS D&S (31)	3	1 570 €	06-08 octobre
<b>Climatique</b>						
Principes de base et mesure des phénomènes thermiques	CL1	B	IUT du Limousin	3	1 570 €	17-19 novembre
Les fondamentaux des essais climatiques	CL2	B	SOPEMEA (78)	2	1 350 €	12-13 mai et 08-09 décembre
<b>Electromagnétisme</b>						
Sensibilisation à la compatibilité électromagnétique	EL1	S	IUT du Limousin	3	1 570 €	09-11 juin
Compatibilité ElectroMagnétique (CEM) Exploitation des normes	EL2	S	EMITECH (78)	2	1 170 €	A définir

Cycles	Code	Formation de Base ou Spécifique	Intervenant et lieu	Durée en jours	Prix Adhérent ASTE HT	Dates proposées
<b>Personnalisation Environnement</b>						
Prise en compte de l'environnement dans un programme industriel (norme NFX-50144-1)	P1	S	Henri GRZESKOWIAK (78)	2	1 170 €	15-16 septembre
Prise en compte de l'environnement mécanique (norme NFX-50144-3) Principes de personnalisation de base	P2-1	S	Bruno COLIN et Pascal LELAN (78)	3	1 570 €	06-08 octobre
Prise en compte de l'environnement mécanique (norme NFX-50144-3) Principes de personnalisation avancées	P2-2	S	Bruno COLIN et Pascal LELAN (78)	3	1 570 €	24-26 novembre
Prise en compte de la norme NFX-50144 dans la conception des systèmes	P3	S	Bruno COLIN (78)	3	1 570 €	17-19 novembre
Prise en compte de l'environnement climatique (norme NFX-50144-4)	P4	S	Henri GRZESKOWIAK et Henri TOLOSA (78)	3	1 570 €	22-24 septembre
<b>Mesure</b>						
Extensométrie : collage de jauge, analyse des résultats et de leur qualité	M1	S	Raymond BUISSON (78)	3	1 570 €	01-03 décembre
Concevoir, réaliser, exploiter une campagne de mesures	M2	B	Pascal LELAN (78)	2	1 170 €	08-09 décembre
Mesure tridimensionnelle	M3	B	IUT de LIMOGES	1	900 €	05 novembre
<b>Fiabilité et Essais</b>						
Conception et validation de la fiabilité - dimensionnement des essais pour la validation de la conception des produits	E1	S	Alaa CHATEAUNEF (78)	3	1 570 €	A définir
Les essais accélérés et aggravés	E2	S	Alaa CHATEAUNEF (78)	2	1 170 €	A définir
Fatigue des matériaux métalliques : Essais, dimensionnement et calcul de durée de vie sous chargement complexe	E3	S	Alexis BANVILLET	2	1 170 €	24-26 novembre
Gestion d'une Salle blanche : application dans un Centre d'Essais	ME1	S	AIRBUS D&S (31)	2	1 170 €	A définir
L'assurance qualité dans les laboratoires d'essais selon le référentiel EN ISO/CEI 17025	ME2	S	EMITECH (78)	2	1 170 €	A définir
<b>Thermométrie</b>						
Thermométrie pour les essais vide thermique	T1	S	Alain BETTACCHIOLI (78)	1	900 €	A définir
<b>Simulation</b>						
La simulation numérique et les essais : complémentarités - comparaisons	S1	B	Philippe PASQUET (78)	2	1 170 €	A définir