



Guide Formations

2025

Cycles	Code	Formation de Base ou Spécifique	Intervenant et lieu	Durée en jours	Prix Adhérent ASTE HT	Dates proposées
Mécanique vibratoire						
Mesure et analyses des phénomènes vibratoires (Niveau 1)	MV1	B	IUT de Limoges	3	1 650 €	02-04 septembre
Mesure et analyses des phénomènes vibratoires (Niveau 2)	MV2			2	1 250 €	09-10 septembre
Application au domaine industriel (*)	MV3	B	SOPEMEA (78)	3	1 650 €	18-20 mars et 14-16 octobre
Chocs mécaniques : mesures, spécifications, essais et analyses de risques (*)	MV4	S	Étienne CAVRO, Michel GIBERT et Frédéric CHOIN	3	1 650 €	18-20 novembre
Traitement des signaux						
Traitement du signal avancé des signaux vibratoires (*)	TS	S	Pierre-Augustin GRIVELET et Bruno COLIN (78)	3	1 650 €	07-09 octobre
Analyse modale et Pilotage						
Pilotage des générateurs de vibration : principes utilisés et applications	PV	S	SOPEMEA (78)	3	1 650 €	07-09 octobre
Analyse modale expérimentale et Initiation aux calculs de structure et essais	AM	S	SOPEMEA ou AIRBUS D&S (31)	3	1 650 €	25-27 novembre
Personnalisation Environnement						
Prise en compte de l'environnement mécanique (norme NFX-50144-3) Principes de personnalisation de base (*)	P1	S	Bruno COLIN et Pascal LELAN (78)	3	1 650 €	04-06 novembre
Prise en compte de l'environnement mécanique (norme NFX-50144-3) Principes de personnalisation avancés (*)	P2	S		3	1 650 €	02-04 décembre
Climatique						
Les fondamentaux des essais climatiques	CL	B	SOPEMEA (78)	2	1 250 €	19-20 novembre
Mesure						
Extensométrie : collage de jauge, analyse des résultats et de leur qualité	M1	S	Raymond BUISSON (78)	3	1 900 €	02-04 décembre
Concevoir, réaliser, exploiter une campagne de mesures (*)	M2	B	Pascal LELAN et Bruno COLIN (78)	3	1 650 €	09-11 novembre
Fiabilité et Essais						
Les essais accélérés et aggravés (*)	E1	S	Alaa CHATEAUNEF (78)	2	1 250 €	30 septembre - 02 octobre
Analyse de cause de défaillance (RCA) sur cartes électroniques (*)	E2	S	SERMA (78)	2	1 250 €	à définir
Thermométrie						
Thermométrie pour les essais vide thermique (*)	T	S	Alain BETTACCHIOLI (78)	1	950 €	à définir
Batterie						
Stockage énergie électrique : batteries (*)	B	B	SERMA (78)	1,5	1 000 €	à définir
CEM						
Initiation à la compatibilité électromagnétique (CEM)	CEM1	B	Groupe EMITECH (78)	2	1 100 €	18-19 mars et 16-17 septembre
Méthodes d'essais CEM dans les secteurs de l'aéronautique et de la défense	CEM2	B	Groupe EMITECH (78-31-49)	2	1 100 €	01-02 avril et 17-18 juin
Simulation						
Simulation numérique des essais en vibration	S	S	Alain BETTACCHIOLI (78)	2	950 €	à définir
Statistiques Appliquées Formation Industrielle						
Introduction to Python with Google Colab	SAFI M0	B	Distanciel	1	560 €	12 mai
Statistics for Engineering	SAFI M1	B		5	2 800 €	14-15 mai et 21-22-23 mai
Reliability Engineering	SAFI M3	S		5	2 800 €	05-06 mai et 12-13-14 mai
Robust Engineering	SAFI M5	S		5	2 800 €	04-05 juin et 11-12-13 juin
Statistical Applications of Industrial Big Data	SAFI M6	S		5	2 800 €	25-26 juin et 02-03-04 juillet
Industrial Big Data Analysis and Mining	SAFI M8	S		5	1 100 €	19-20 novembre et 26-27-28 novembre

