

| Thèmes | Cycle | Prix H.T (€) | Lieu | Nb de Jours | code | janv. | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août | sept | oct | nov | déc | |
|--|--|--------------|--|-------------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|--|
| Mécanique vibratoire | Mesure et analyses des phénomènes vibratoires (Niveau 1) | 1800 | IUT du Limousin | 4 | MV1 | | | | | | | | | 2-6 | | | | |
| | Mesure et analyses des phénomènes vibratoires(Niveau 2) | 1800 | IUT du Limousin | 4 | MV2 | | | | | | 3-7 | | | 9-13 | | | | |
| | Application au domaine Industriel | 1500 | INTESPACE - 31 Toulouse SOPEMEA - 78 Vélizy | 3 | MV3 | | | | | | 12-14 | | | | 15-17 | | | |
| | Chocs mécaniques : Mesures, spécifications, essais et analyses de risques vis-à-vis des chocs | 1500 | ASTE - 78 Vélizy | 3 | MV4 | | | | 3-5 | | | | | | | | 6-8 | |
| Acquisition et traitement des signaux | Principes de base et caractérisation des signaux | 1620 | IUT du Limousin | 3,5 | TS1 | | | | | 28-31 | | | | | | | | |
| | Traitement du signal avancé des signaux vibratoires | 1500 | ASTE - 78 Vélizy | 3 | TS2 | | | | | | | | | 17-19 | | | | |
| Pilotage des générateurs de vibrations | Principes utilisés et applications | 1800 | SOPEMEA | 4 | PV | | | | | | | | | | | 26-29 | | |
| Analyse modale | 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 | | | | | | | | | | | 19-22 | | |
| Climatique | Principes de base et mesure des phénomènes thermiques | 1500 | IUT du Limousin | 3 | CL1 | | | | | | | | | | | 13-15 | | |
| | Application au domaine industriel | 1500 | INTESPACE | 3 | CL2 | | | | | | | | | | 9-11 | | | |
| Electromagnétisme | Sensibilisation à la compatibilité électromagnétique | 1800 | IUT du Limousin | 4 | EL1 | | | | 8-12 | | | | | | | | | |
| | Application à la prise en compte de la CEM dans le domaine industriel | 1800 | INTESPACE | 4 | EL2 | | | | | | | | | 17-20 | | | | |
| | 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 | ASTE 78 Vélizy | 2 | P1 | | | | | | | | | 11-12 | | | | |
| | Prise en compte de l'environnement mécanique | 1500 | | 3 | P2 | | | | | | | | | | 22-24 | | | |
| | Utilisation des outils de synthèse mécanique pour la conception et prédimensionnement des équipements | 1500 | | 3 | P3 | | | | | | | | | | | 20-22 | | |
| | 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 | | | | 24-26 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | 4-5 | | | | | | | |
| Essais | Conception et validation de la fiabilité - Dimensionnement des essais pour la validation de la conception des produits Cas d'étude | 1 500 425 | IFMA - 63 Aubières | 3+1 | E1 | | | | | | 5-7 | | | | | | | |
| | Fiabilité, déverminage, essais (accélérés, aggravés) | 1100 | ASTE - 78 Vélizy | 2 | E2 | | | | | | | | | 12-13 | | | | |
| | Accroissement de fiabilité par les méthodes HALT & HASS | 850 | EMITECH | 1 | E3 | | | | | | 6 | | | 10 | | | | |
| | Mise oeuvre et l'utilisation de la machine HALT&HASS (travaux pratiques en laboratoire) | 1100 | 33 | 2 | E3 bis | | | | 29-30 | | | | | 24-25 | | | | |
| | Estimation des incertitudes de mesure dans les essais | 1100 | ISTIA - 49 Angers | 2 | E4 | | | | | | | | | | 10-11 | | | |
| | Accréditation des laboratoires d'essais et d'analyse | 1100 | | 2 | E5 | | | | | | | | | 17-18 | | | | |
| Méthodes statistiques appliquées aux essais | 1100 | | 2 | E6 | | | | | | | 4-5 | | | | | | | |
| Simulation - Nouveau | La simulation numérique et les essais : complémentarités - comparaisons | 1100 | ASTE - 78 Vélizy | 2 | S1 | | | | | | | | | | 17-18 | | | |

Notre secrétariat est à votre disposition pour répondre à vos questions. Tél.: 01 61 38 96 32 – Fax : 09 71 70 10 38 - info@aste.asso.fr
Le programme de chaque cycle et le bulletin d'inscription peuvent être consulté sur le site de l'ASTE www.aste.asso.fr