



Formation

Calendrier des stages du 3^{ème} et 4^{ème} trimestre 2009



LCIE

Move Forward with Confidence

ACCES AUX MARCHES MONDIAUX – REGLEMENTATIONS					
Référence	Prix ht	Sept	Oct	Nov	Dec
Les clefs pour exporter en Amérique du Nord (USA & Canada)	550 €	17			
Les clefs pour exporter en Amérique du Sud et Centrale	550 €		8		
Les clefs pour exporter en Asie (Chine, Corée et Japon)	550 €		22		
Les clefs pour exporter en Europe de l'Est	550 €				10
Conformité des produits du secteur de la défense	550 €		15		
Fiabilisez vos importations de produits électriques et électronique d'Asie	550 €			5	
Comment optimiser votre veille réglementaire et technique ?	550 €		21		
ATMOSPHERES EXPLOSIBLES					
Référence		Sept	Oct	Nov	Dec
L'application des directives ATEX : conception et installation des matériels électriques et mécaniques utilisables ATEX	1 100 €	9 & 10		25 & 26	
Comment bien appliquer les directives ATEX à vos matériels électriques : matériels, installation et maintenance	650 €		8		
Les exigences des directives ATEX 94/9/CE et 99/92/CE	650 €	16			
Comment bien appliquer les directives ATEX à vos matériels mécaniques	650 €			1	
ATEX N1 / Intervenir dans les unités de fabrication en zones ATEX	650 €	23		2	
ATEX N2 : intervenir sur du matériel soumis à la réglementation ATEX	1 100 €	23 & 24		2 & 3	
ECO-ENVIRONNEMENT					
Référence		Sept	Oct	Nov	Dec
Présentation des directives environnementales RoHS & DEEE	550 €		8		
Elaborer une fiche de fin de vie d'un équipement (Directive DEEE)	550 €		1		
Maîtriser des substances dangereuses dans une entreprise	550 €			26	
Comment êtes-vous impactés par les différentes directives environnementales ?	550 €		22		
REACH pour les produits électriques	550 €	23		19	
Intégrer l'écoconception dans le développement de vos produits : conformité à l'EuP	550 €	24			10
Réaliser le diagnostic environnemental d'un produit électrique	550 €		15		

**L C I E**

Move Forward with Confidence

CONFORMITE DES PRODUITS ET EXPERTISE TECHNOLOGIQUE					
Référence		Sept	Oct	Nov	Dec
Contact électrique	1 300 €			18 au 20	
Exigences de conformité des appareils électrodomestiques pour les marchés européens et les principaux marchés mondiaux	550 €		15		
Exigences de conformité des luminaires grand public pour le marché européen	550 €		22		
Etude de cas pratique sur des produits luminaires banalisés du laboratoire	550 €		23		
Exigences de conformité des appareils de mesurage, de régulation et de laboratoires pour les principaux marchés mondiaux	920 €			25 & 26	
Exigences de sécurité des appareils électro médicaux pour les marchés européens et les principaux marchés mondiaux	920 €			4 & 5	
Exigences de sécurité des appareils de traitement de l'information et des terminaux de télécommunications pour les marchés européens et nord-américains	920 €		1 & 2		
Exigences de sécurité fonctionnelle (matériel et logiciel) : préparez vous à la certification (Normes CEI 61508 / CEI 61511)	920 €	24 & 25			
Conception de logiciels des systèmes relatifs à la sécurité	550 €				3
Exigences de sécurité des appareils audio-vidéo et électronique grand public pour les marchés européens et nord-américains	920 €			17 & 18	



L C I E

Move Forward with Confidence

COMPATIBILITE ELECTRO-MAGNETIQUE					
Référence		Sept	Oct	Nov	Déc
Exigences en matière de CEM pour les marchés européens et internationaux (Directive 2004/108/CE)	920 €			25 & 26	
Prescriptions CEM des installations électrique	920 €	29 & 30			
Les techniques d'investigations en CEM pou les bureaux d'études	1 300€				9 au 11
Maîtrise de la CEM des équipements aéronautiques et / ou militaires	1 300 €	15 au 17			
Comment prendre en compte les contraintes foudre dans les équipements aéronautiques et militaires ?	1 300€		27 au 29		
Les risques de la CEM dans le monde industriel : quelles méthodologies pour démontrer la conformité aux directives européennes ?	550 €		15		
Comment concevoir les équipements en appliquant les contraintes CEM ?	1 600 €		20 au 23		
Comment concevoir les équipements d'électronique de puissance en appliquant les contraintes CEM ?	1 300 €	22 au 24			
Les techniques de tracés et de routage des cartes électroniques en CEM	1 300 €			24 au 26	
Maîtrise de la CEM dans l'automobile	1 300 €				1 ^{er} au 3
Comment se protéger des décharges électrostatiques dans l'industrie ?	920 €			18 & 19	
Les exigences techniques et réglementaires vis-à-vis des personnes contre les champs électromagnétiques	920 €			5 & 6	
Exigences applicables aux émetteurs et récepteurs hertziens	550 €				10
Pratiques des essais Radio	550 €		13 au 15		
METIERS DE MESURES DE CONTRÔLES ET D'ESSAIS					
Référence		Sept	Oct	Nov	Déc
Conception de programmes d'essais d'environnements climatiques	920 €			3 & 4	
Préparation des laboratoires d'essais et d'étalonnage à l'accréditation suivant la norme ISO/CEI 17025	920 €	8 & 9			
Auditeurs de laboratoires d'essais	550 €		8		
Maîtrise des équipements de contrôle, de mesure et d'essais	550 €	17			
Incertitudes de mesures dans le cadre des essais des matériels électriques	550 €				3
Pratique des essais de sécurité électrique	920 €		21 & 22		

CONTACTS

Diana Mouchache
Tél : 01 40 95 63 37
Fax : 01 40 95 54 00
diana.mouchache@lcie.fr

Catherine Barbier
Tél : 01 40 95 61 93
Fax : 01 40 95 54 04
catherine.barbier@lcie.fr

Téléchargez les programmes
www.lcie.fr ou www.lcie.com



L C I E

Move Forward with Confidence