



# Formation

## Calendrier des stages du 3<sup>ème</sup> trimestre 2010



LCIE

Move Forward with Confidence

Lieu : Fontenav-aux-Roses

ACCES AUX MARCHES MONDIAUX – REGLEMENTATIONS					
Référence	Prix ht	Sept	Oct	Nov	Déc
Facilitez vos exportations de produits électriques et électroniques	594 €			23	
Les clefs pour exporter en Europe de l'Est	594 €			24	
ATMOSPHERES EXPLOSIBLES					
Référence		Sept	Oct	Nov	Déc
ATEX N1 : Intervenir dans les unités de fabrication en zone ATEX	694 €	23			2
ATEX N2 : intervenir sur du matériel soumis à la réglementation ATEX	1 180 €	23 et 24			2 et 3
ATEX N2 - Recyclage	694 €	14			
L'application des directives ATEX : conception et installation des matériels électriques et mécaniques utilisables en ATEX	1 180 €	9 et 10		3 et 4	
Comment bien appliquer les directives ATEX à vos matériels électriques ? : matériels, installation et maintenance	694 €		7		
Les exigences des directives ATEX 94/9/CE et 99/92/CE	694 €		12		
ECO-ENVIRONNEMENT					
Référence		Sept	Oct	Nov	Déc
Présentation des directives environnementales RoHS & DEEE	594 €	16			
Elaborer une fiche de fin de vie d'un équipement (Directive DEEE)	594 €		28		
Comment êtes-vous impactés par les différentes directives environnementales ?	594 €		21		
REACH pour les produits électriques	594 €			18	
Intégrer l'éco conception dans le développement de vos produits : conformité à l'EuP	594 €	23			
Réaliser le diagnostic environnemental d'un produit électrique	594 €	24		26	
CONFORMITE DES PRODUITS ET EXPERTISE TECHNOLOGIQUE					
Référence		Sept	Oct	Nov	Déc
Contact électrique	1 450 €			17 au 19	
Exigences de conformité des appareils électrodomestiques pour les marchés européens et les principaux marchés mondiaux	594 €		14		
Exigences de conformité des luminaires grand public pour le marché européen	594 €		21		
Conformité de luminaires grand public : études de cas pratiques sur vos produits	594 €		22		
Exigences de conformité des appareils de mesurage, de régulation et de laboratoires pour les principaux marchés mondiaux				25 et 26	
Exigences de sécurité des appareils électro médicaux pour les marchés européens et les principaux marchés mondiaux				4 et 5	
Exigences de sécurité des appareils de traitement de l'information et des terminaux de télécommunications pour les marchés européens et les principaux marchés mondiaux	989 €		5 et 6		
Exigences de sécurité des appareils audio-vidéo et électronique grand public pour les marchés européens et les principaux marchés mondiaux	989 €			16 et 17	

**L C I E**

Move Forward with Confidence

COMPATIBILITE ELECTRO-MAGNETIQUE - RADIO					
Référence		Sept	Oct	Nov	Déc
Les risques de la CEM dans le monde industriel : quelles méthodologies pour démontrer la conformité aux directives européennes ?	594 €	27			
Les exigences techniques et règlementaires vis-à-vis de la protection des personnes contre les champs électromagnétiques	594 €		28		
Pratiques des essais Radio	1 391 €		19 au 21		
Prescriptions CEM des installations électriques	989 €	29 et 30			
Les techniques d'investigations en CEM pour les bureaux d'études	1 391 €	7 au 9			7 au 9
Comment concevoir les équipements en appliquant les contraintes CEM ?	1 680 €		5 au 8		
Les techniques de tracés et de routage des cartes électroniques en CEM	1 391 €		12 au 14		
Maîtrise de la CEM dans l'automobile	1 391 €		19 au 21		
Maîtrise de la CEM des équipements aéronautiques et / ou militaires	1 391 €	15 au 17			
Comment prendre en compte les contraintes foudre dans les équipements aéronautiques et militaires ?	1 391 €	22 au 24			
METIERS DE MESURES DE CONTRÔLES ET D'ESSAIS					
Référence		Sept	Oct	Nov	Déc
Conception de programmes d'essais d'environnements climatiques	1 200 €			3 et 4	
Préparation des laboratoires d'essais et d'étalonnage à l'accréditation suivant la norme ISO/CEI 17025	989 €	15 et 16			
Auditeurs de laboratoires d'essais	594 €		7		
Maîtrise des équipements de contrôle, de mesure et d'essais	594 €	28			
Incertitudes de mesures dans le cadre des essais des matériels électriques	594 €				2
Pratique des essais de sécurité électrique	989 €		21 et 22		

**CONTACTS**

Diana Mouchache  
Tél : 01 40 95 63 37  
Fax : 01 40 95 54 00  
[diana.mouchache@lcie.fr](mailto:diana.mouchache@lcie.fr)

Catherine Barbier  
Tél : 01 40 95 61 93  
Fax : 01 40 95 54 04  
[catherine.barbier@lcie.fr](mailto:catherine.barbier@lcie.fr)

Téléchargez les programmes  
[www.lcie.fr](http://www.lcie.fr)