



# Formation

## Calendrier des stages du 2<sup>nd</sup> trimestre 2009



L C I E

Move Forward with Confidence



ACCES AUX MARCHES MONDIAUX – REGLEMENTATIONS					
Référence	Prix ht	Avril	Mai	Juin	Lieux
Les clefs pour exporter en Europe de l'est	550 €	16			Paris
Conformité des produits du secteur de la défense	550 €	9			Paris
Fiabilisez vos importations de produits électriques et électroniques d'Asie	550 €		19		Paris
Comment optimiser votre veille réglementaire et technique ?	550 €	9			Paris
ATMOSPHERES EXPLOSIBLES					
Référence		Avril	Mai	Juin	Lieux
QUALIF-ATEX : qualification du personnel intervenant sur des installations (exigences de la Directive 1999/92/CE)	1 450	8-9-10			
Les exigences des directives ATEX 94/9/CE et 99/92/CE	650		15		
L'application des directives ATEX : conception et installation des matériels électriques et mécaniques utilisables en ATEX	1 100 €	7 & 8		17 & 18	Paris
Comment bien appliquer les directives ATEX à vos matériels électriques ? : matériels, installation et maintenance	650 €			11	Paris
Comment bien appliquer les directives ATEX à vos matériels mécaniques ?	650 €	23			Paris
ATEX N1 / Intervenir dans les unités de fabrication en zones ATEX	650 €	20		24	Paris
ATEX N2 : intervenir sur du matériel soumis à la réglementation ATEX	1 100 €	20 & 21		24 & 25	Paris
ECO-ENVIRONNEMENT					
Référence		Avril	Mai	Juin	Lieux
Présentation des directives environnementales RoHS & DEEE	550 €	9			Paris
Elaborer une fiche de fin de vie d'un équipement (Directive DEEE)	550 €		19		Paris
Comment êtes-vous impactés par les différentes directives environnementales ?	550 €			25	Paris
REACH pour les produits électriques	550 €	16			Paris
Intégrer l'écoconception dans le développement de vos produits : conformité à l'EuP	550 €		28		Paris
Réaliser le diagnostic environnemental d'un produit électrique	550 €			4	Paris
CONFORMITE DES PRODUITS ET EXPERTISE TECHNOLOGIQUE					
Référence		Avril	Mai	Juin	Lieux
Contact électrique	1 300 €			9 au 11	Paris
Exigences de conformité des luminaires grand public pour le marché européen	550 €			18	Paris
Etude de cas pratique sur des produits luminaires banalisés du laboratoire	550 €			19	Paris
Exigences de conformité des appareils de mesurage, de régulation et de laboratoires pour les principaux marchés mondiaux	920 €			3 & 4	Paris
Exigences de sécurité des appareils électro médicaux pour les marchés européens et les principaux marchés mondiaux	920 €	2 & 3			Paris
Exigences de sécurité des appareils de traitement de l'information et des terminaux de télécommunications pour les marchés européens et nord-américains	920 €			11 & 12	Paris
Exigences de sécurité fonctionnelle (matériel et logiciel) : préparez vous à la certification (Normes CEI 61508 / CEI 61511)	920 €	7 & 8			Paris
Conception de logiciels des systèmes relatifs à la sécurité	550 €			11	Paris
Exigences de sécurité des appareils audio-vidéo et électronique grand public pour les marchés européens et les principaux marchés mondiaux	920 €		Toute www.l	13 & 14 nations su	Paris



L C I E

Move Forward with Confidence



COMPATIBILITE ELECTRO-MAGNETIQUE					
Référence		Avril	Mai	Juin	Lieux
Les risques de la CEM dans le monde industriel : quelles méthodologies pour démontrer la conformité aux directives européennes	550 €	16			Paris
Comment concevoir des équipements en appliquant les contraintes CEM ?	1 600 €			16 au 19	Paris
Les techniques de tracés et de routage des cartes électroniques en CEM ?	1 300 €	21 au 23			Paris
Maîtrise de la CEM dans l'automobile	1 300 €		26 au 28		Paris
Les exigences techniques et réglementaires vis-à-vis de la protection des personnes contre les champs électromagnétiques	920 €	9 & 10			Paris
Exigences applicables aux émetteurs et récepteurs hertziens	550 €	16			Paris
Pratique des essais Radio	1 300 €			9 au 11	Paris
METIERS DE MESURES DE CONTRÔLES ET D'ESSAIS					
Référence		Avril	Mai	Juin	Lieux
Conception de programmes d'essais d'environnements climatiques	920 €			16 & 17	
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 €			11	
Maîtrise des équipements de contrôle, de mesure et d'essais	550 €	16			

### 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) ou [www.lcie.com](http://www.lcie.com)