

## Exigences réglementaires des équipements électriques et électroniques dans les domaines industriels, grand public et défense

<p><b>Objectifs</b> : Fournir une vue d'ensemble des référentiels réglementaires applicables aux équipements électriques / électroniques (marquage CE, schéma O.C., ...). Présenter les mécanismes réglementaires permettant la commercialisation des équipements E/E. Acquérir les connaissances nécessaires à l'application des directives relatives au matériel électrique / électronique.</p>	<p><b>Personnes concernées</b></p> <p>Ingénieurs et techniciens confrontés à l'homologation des équipements électriques / électroniques (E/E) de tous secteurs. Consultants, responsables techniques et qualité.</p>
<p><b>PROGRAMME</b></p>	<p><b>PEDAGOGIE</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>S'approprier les fondamentaux de la réglementation "nouvelle approche"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Bases communes liées à la nouvelle approche</li> <li>– Les directives "équipements électriques"</li> <li>– Le marquage CE</li> <li>– Les schémas types de l'évaluation de la conformité</li> <li>– La documentation technique</li> </ul> </li>   <li>■ <b>Identifier les principales directives applicables aux équipements électriques et électroniques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– La directive CEM 2004/108/CE</li> <li>– La directive basse tension 73/23/CEE amendée par la directive 2006/95/CE</li> <li>– La directive R&amp;TTE 1999/05/CE</li> <li>– Les directives environnement ROHS 2011/65/CE et DEEE 2002/96/CE</li> <li>– La directive ErP 2009/125/CE</li> </ul> </li>   <li>■ <b>La directive travailleurs 2004/40/CE et recommandation 1999/519/CE liée à l'exposition du public</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Risque de l'exposition aux ondes électromagnétiques des travailleurs et du public</li> </ul> </li>   <li>■ <b>Décrire les modalités d'application de ces directives</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Champs d'application</li> <li>– Evaluation de la conformité</li> </ul> </li>   <li>■ <b>Identifier les obligations des fabricants</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Documentation technique</li> <li>– Déclaration de conformité</li> <li>– Marquage de conformité</li> </ul> </li>   <li>■ <b>Synthétiser les principales normes par domaines d'activités</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Equipements grand public</li> <li>– Equipements industriels</li> <li>– Equipements ferroviaires</li> <li>– Equipements militaires</li> <li>– Cas spécifiques</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Le Formateur</b></p> <p>Spécialiste des équipements électriques et électroniques.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques</b></p> <p>Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices.</p> <p><b>Modalités d'évaluation</b></p> <p>Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.</p> <p><b>Intra entreprise</b></p> <p>Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><b>Inter entreprises</b></p> <p>Tarif par personne.</p>
	<p><b>2 jours</b></p> <hr/> <p><b>1 490 €</b></p> <hr/> <p>Réf : IND019</p>

**Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France**

Formation *Exigences réglementaires des équipements électriques et électroniques dans les domaines industriels, grand public et défense*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : [contact@proformalys.com](mailto:contact@proformalys.com) - Fax : 01 48 74 39 98

Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur [www.proformalys.com](http://www.proformalys.com)