

<b>Déroulement et but de cette formation</b>	<p>La formation <b>Initiations aux contrôles par Courants de Foucault</b> comprend une partie théorique et une partie pratique.</p> <p>Cette formation permet aux candidats d'acquérir les connaissances de base afin de mieux anticiper le choix de la méthode et de réaliser des contrôles basses fréquences.</p> <p>En outre, il permet d'obtenir de bonnes notions en vue d'un stage de certification COFREND.</p>
<b>Public requis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personnes ayant au minimum 1 mois d'expérience professionnelle avec des connaissances en électricité et en mathématiques.</li> <li>- Agents de contrôle, chefs d'équipe, personnels des bureaux d'étude, etc.</li> <li>.....</li> </ul>
<b>Contenu de la formation</b>	<p><b>Formation théorique :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principe et généralités</li> <li>- Création des courants de Foucault</li> <li>- Caractérisation et densité des courants induits</li> <li>- Principe de détection</li> <li>- Instrumentation</li> <li>- Description des différents capteurs</li> <li>- Fonctionnement des capteurs</li> <li>- Modes de contrôle et détection</li> <li>- Couplage des capteurs</li> <li>- Modes de visualisation basse fréquence</li> <li>- Modes de visualisation haute fréquence</li> <li>- Applications industrielles et visualisation des signaux</li> <li>- Normalisation</li> <li>- Vocabulaire</li> <li>- Unités et grandeurs</li> </ul> <p><b>Formation pratique :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisation de l'appareil basse fréquence (tri de matière, analyse par groupes et analyse par régression)</li> <li>- Utilisation de l'appareil haute fréquence (tri de matière, mesures d'épaisseurs, contrôles santé matière)</li> <li>- Interprétation des résultats, etc.</li> </ul>
<b>Durée du stage</b>	<b>21 heures (3 jours)</b>
<b>Formateur</b>	<b>M. GODFRIN</b>
<b>Coût de la formation par jour et par personne (Hors frais de repas)</b>	<p>Session de 3 personnes mini : 270 €HT</p> <p>Session de 1 ou 2 personnes : 440 €HT</p>
<b>Date de formation</b>	<b>A la demande</b>