



Modification et maintien en service des machines

<p>Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant sera en mesure d'identifier les exigences réglementaires et les techniques applicables à la modification des machines et de rechercher les règles de l'art existantes en identifiant les moyens d'atteindre ces exigences réglementaires pour garantir la sécurité des personnes, la maîtrise des coûts, la conformité réglementaire de la machine et l'amélioration du processus de la machine. Il sera capable de maîtriser la conformité permanente de la machine, le maintien en service de la machine ainsi que les évolutions d'exploitation.</p>	<p>Personnes concernées La formation s'adresse aux responsables d'entreprise, responsables techniques ou travaux neufs et services achats/méthodes ayant en charge la rédaction des cahiers des charges et l'achat de machines. Elle s'adresse également aux techniciens, ingénieurs de bureaux d'études participant à la conception ou à la modification de machines (mécanique, électrique, automatisme, ...), ainsi qu'à l'utilisation, au réglage, à l'entretien et au maintien en conformité des machines.</p> <p>Pré requis : aucun.</p>
<p style="text-align: center;">PROGRAMME</p>	<p style="text-align: center;">PEDAGOGIE</p>
<p>LA MODIFICATION DES MACHINES Les obligations réglementaires Analyse de risques EN 12100 Conception électrique EN 60204 Circuits de commande EN 13849-1 Protecteurs EN 13847 Dispositifs de protection EN 13855</p> <p>LES OBLIGATIONS DU CONSTRUCTEUR ET DE L'UTILISATEUR Obligation de l'utilisateur d'une machine Mise en service et conformité Maintien en service et obligation de maintenance Modifications et contrôle du maintien en conformité</p> <p>L'OBJECTIF DES MODIFICATIONS DE MACHINE L'objectif de l'exploitant Amélioration du processus de fabrication Evolution de la production</p> <p>L'OBJECTIF FIXE PAR LA REGLEMENTATION Directives européennes Droit français Le moyen d'atteindre l'objectif réglementaire Guide technique relatif aux modifications des machines en service Champs d'application</p> <p>LA DEFINITION D'UNE MODIFICATION Champs d'application Exclusions : modifications interdites Exemples de modifications Démarche et méthodologie de modification Identification de la modification</p> <p>LE CAHIER DES CHARGES Décision et responsabilité liées à la modification de l'équipement Analyse des risques liés à la modification Démarche d'identification et d'estimation des risques Démarche de réduction des risques Solutions techniques</p> <p>LA CONCEPTION DE LA MODIFICATION Réglementation applicable à l'équipement en service Réglementation applicable à la modification Référentiel technique Les solutions techniques à appliquer</p> <p>LE DOSSIER DE MODIFICATION Traçabilité Contenu du dossier de modification Mise à jour des documents machine Mise à jour du document unique et fiches de postes La formation des opérateurs Remise en service de la machine Vérification de la conformité après modification Avantages de la démarche de modification des machines</p> <p>LA MAÎTRISE DE LA DEMARCHE Maîtrise du niveau de sécurité des machines Protection juridique et financière de l'entreprise Facteurs de réussite de la démarche de modification des machines</p>	<p>Le Formateur Spécialiste des machines.</p> <p>Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.</p> <p>Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. L'évaluation permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation avec une évaluation des acquis mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant.</p> <p>Accès handicapés Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, l'apprenant contacte en amont de la formation le conseiller ProFormalys afin d'être mis en relation avec le Référent Handicap.</p> <p>Intra entreprise - Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux - Tarif de la formation par personne.</p>
	<p style="text-align: center;">2 jours</p> <hr/> <p style="text-align: center;">1 250 €</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : IND464</p>

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France
Formation *Modification et maintien en service des machines*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur www.proformalys.com