

IDENTIFICATION DE L'ACTION DE FORMATION

DOMAINE :	CONTROLES NON DESTRUCTIFS
THÈME :	contrôles visuel et dimensionnels (partie 2)
OBJECTIFS	Pouvoir appréhender les différents aspects du contrôle visuel et dimensionnel.
PROGRAMME INDICATIF	<p>Inspection endoscopique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction • Catégories d'endoscopes • L'endoscope rigide • Endoscope flexible (ou fibroscope) • Endoscope électronique ou vidéo endoscope • Contrôle périodique des instruments • Précautions d'emploi • Problèmes majeures rencontrés • Recommandations <p>Dimensionnel (cours complémentaire au visuel)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les unités de mesure • Les instruments de vérification dimensionnelle • Règle "PI" • Règle le Reflet • Pied à coulisse • Micromètre • Vérificateurs à dimensions fixes • Cales étalons • Instruments de comparaison • Compas • Comparateur à cadran • Vérification des cônes • Vérification des filetages
NIVEAU DE CONNAISSANCE PRÉALABLES REQUIS	Expérience souhaitable dans les secteurs de la fabrication ou niveau de connaissances équivalent à bac +2
POPULATION CONCERNÉE	Techniciens ou ingénieurs en relation avec le service contrôle de l'entreprise
MÉTHODE PÉDAGOGIQUE	Alternance d'exposés illustrés par des démonstrations et des travaux pratiques effectués en petits groupes
MODALITÉS D'ÉVALUATIONS	Fiche d'évaluation en fin de session de formation