

Titre : Analyse du Système de Mesures

Introduction

Ce module de eLearning ePITsolutions traite de l'analyse du système de mesures (MSA). Le MSA est une analyse obligatoire qui doit être réalisée pour s'assurer que votre système de mesures est valide. Ce module est utilisable quelque soit votre activité, dès que la qualité de votre travail est évaluée par des mesures.

Le MSA est une exigence de la norme AS/EN/SJAC 9145, c'est à dire la norme qui traite de la planification anticipée de la qualité produit et qui est applicable par les entreprises des secteurs de l'aérospatial et de la défense. Ce module de eLearning ePITsolutions a été développé en accord avec les recommandations de l'IAQG qui sont disponibles dans le SCM. Il n'a pas été approuvé par l'IAQG.

Ce module est utilisable par toute entreprise exerçant une activité industrielle, du secteur aérospatial ou non. Les principes et exemples qui illustrent ce eLearning ePITsolutions sont applicables dans toute entreprise qui évalue la conformité de ses produits en utilisant des instruments de mesures.

Prérequis

Ce module de eLearning ePITsolutions a été conçu pour tout technicien, ingénieur et responsable (conception, fabrication et qualité) qui a besoin de comprendre les principes du système de mesures et / ou doit réaliser une analyse d'un système de mesures.

Objectifs

Comprendre les différents paramètres qui entourent le système de mesures,
Etre capable de réaliser une analyse d'un système de mesures.

Durée

Dérouler le eTutoriel et le ePractice d'un seul jet prend environ 1 heure. Si le résultat obtenu au quiz prouve que certains éléments n'ont pas été acquis, la formation peut être rejouée en totalité ou en se focalisant uniquement sur le chapitre nécessaire en utilisant la commande Menu.

Modalités et délais d'accès

Le cours est accessible en ligne, une fois le paiement effectué. Le paiement peut être effectué par transfert bancaire et bon de commande à transmettre par email pour inscription.

Le cours est en accès illimité, 24h/24, 7j/7 pendant la période achetée pour le stagiaire inscrit.

L'accès au cours nécessite un ordinateur ou une tablette et une connexion à internet. Sauf exception des pièces jointes, les cours ne sont pas téléchargeables.

Tarifs

- 200 euros pour accéder au module de eLearning ePITsolutions pendant 14 jours calendaires consécutifs, durée qui commence à la date indiquée sur le formulaire de commande. Cet accès est limité à un seul stagiaire, comme indiqué dans le ePITsolutions eLearning End User License Agreement que vous devez accepter avant d'accéder au paiement, ou

- 100 euros pour accéder au module de eLearning ePITsolutions pendant 4 jours calendaires consécutifs, durée qui commence à la date indiquée sur le formulaire de commande. Cet accès est limité à un seul stagiaire, comme indiqué dans le ePITsolutions eLearning End User License Agreement que vous devez accepter avant d'accéder au paiement.
-



Aucun remboursement ne sera possible lorsque le paiement est effectué.

Contacts

Pour ePITsolutions Limited : contact@epitsolutions.org

Pour ePITsolutions Europe : contact@epitsolutions.eu

Téléphone France / Whatsapp : +33 613017564

Téléphone HK / Whatsapp : +852 59209972

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation,

Le module de eLearning ePITsolutions est composé d'un eTutorial et d'un ePractice.

Le eTutorial explique, au travers d'animations et d'explications audio, les différents concepts et outils liés à l'analyse du système de mesures. Il revoit les différents types d'outillages, les caractéristiques du système de mesures (biais, linéarité, ...) et comment analyser les résultats des outils statistiques.

Le ePractice permet d'évaluer les connaissances qui ont été acquises par le stagiaire une fois le eTutoriel terminé. Il revoit les concepts aussi bien que les applications pratiques. Le ePractice est noté. Un score de 90% de réponses correctes devrait être atteint pour considérer avoir assimilé le sujet.

Un **certificat** indiquant les résultats au ePractice et le temps passé sur la formation peut être téléchargé par le stagiaire. ePITsolutions peut aussi transmettre ce certificat sur demande dans le délai de 1 mois après le début de la formation. Passé ce délai, le compte du stagiaire est supprimé en accord avec nos procédures de conformité avec la RGDP.

Les exemples et scénarii ont été construits dans le seul objectif de ce eLearning ePITsolutions, les noms des entreprises, les matériels, la documentation support ont été conçus pour aider la compréhension des concepts. Le contenu technique a été conçu pour ces illustrations uniquement.

Références :

EN 9100 :2016 (E)

IAQG SCMH – documents disponibles en 2018

Accessibilité aux personnes handicapées.

La formation est accessible en ligne et comprend illustrations et des explications orales.