



Durée : 2 jours

Date : Sur demande

Type : Intra-entreprise

Niveau : Responsable Assurance Qualité, Ingénieurs développement logiciel...

Support de cours : Français

Lieu : Dans nos agences, sur site ou à distance

Tarif par participant en intra :
Sur demande

Nos engagements

- ✓ Des interventions personnalisées (en intra)
- ✓ Une offre améliorée selon nos retours d'expériences et notre veille technologique du marché
- ✓ Des intervenants issus de l'ingénierie ayant une expérience opérationnelle éprouvée
- ✓ Une formation orientée sur la pratique
- ✓ Plus de 20 ans d'expérience dans les formations liées aux risques et sûreté de fonctionnement....

Description

Au travers de l'apprentissage des principes de base de l'assurance qualité, de la sûreté de fonctionnement et des exigences liées à la DO254, cette formation s'attachera à définir et organiser les démarches les plus adaptées à mettre en œuvre pour son application, à maîtriser la conduite du projet ainsi que de définir les moyens de contrôle nécessaires.

Participants / Prérequis

La connaissance d'une ou plusieurs méthodologies de développement

Objectifs pédagogiques de la formation

Au travers de cette formation, vous apprendrez :

- ✓ Les principes de base de l'assurance qualité
- ✓ Les principes de la démarche sûreté de fonctionnement
- ✓ Les principes généraux et plans de la DO254
- ✓ Le détail des tableaux des exigences de la DO254
- ✓ Le détail des actions pour le chef de projet, pour la vérification, pour la gestion de configuration, pour l'assurance qualité
- ✓ Les actions à mener auprès des autorités de certification
- ✓ Le cas des outils et composants réutilisables
- ✓ Le lien avec les autres normes et documents de référence du domaine

Programme

Introduction aux démarches qualité et Sûreté de Fonctionnement

Présentation des principes généraux de la DO254

- Présentation générale
- Objectifs de sécurité et DAL
- Cycle de vie système / Cycle de vie matériel
- Matériel complexe / Organisation de projet selon les niveaux DO254

Plan de la DO 254

- Rôle des plans dans la DO254
- Plan des aspects matériels pour la certification (PHAC)
- Plan assurance qualité matériel (HQAP)
- Plan de développement matériel (HDP)
- Plan de gestion de configuration matériel (HCMP)
- Plan de vérification du matériel (HVP)
- Règles de développement du matériel (HDR)

Tableaux d'exigences de la DO 254

Détail des actions pour le chef de projet /Analyse de sécurité

Détail des actions pour la vérification

Détail des actions pour la configuration /Détail des actions d'Assurance Qualité

Détail des actions de relation avec les Autorités de Certification

Cas des outils et des composants réutilisables

Conclusion et évaluation de la formation

Support

Support de cours est remis à chaque stagiaire au format pdf



Plus
d'informations

conseil_formation@medianesysteme.com