

Formations Industrie de l'organisme de formation ProFormalys

### Introduction à l'ISO 25119

**Objectifs**: A l'issue de cette formation, le participant aura une vue détaillée de la norme applicables pour les systèmes de commande relatifs à la sécurité des tracteurs et matériels agricoles et forestiers ISO 25119. Il connaîtra les démarches les plus adaptées à mettre en œuvre pour son application, maîtrisera la conduite du projet et définira les méthodes et moyens de contrôle nécessaires.

### **PROGRAMME**

### INTRODUCTION A LA DEMARCHE SURETE DE FONCTIONNEMENT

Le contexte normatif

Le positionnement de la CEI 61508 et de l'ISO 25119

## LES PRINCIPES GENERAUX POUR LA CONCEPTION ET LE DEVELOPPEMENT

La gestion de la sécurité fonctionnelle L'évaluation de la sécurité fonctionnelle

#### **LES PHASES DU PROJET**

La détermination du niveau AgPlr Le concept de sécurité fonctionnelle Les architectures désignées

#### LE DEVELOPPEMENT EN SERIE

Les aspects systèmes, matériels et logiciels

# LES PROCEDES DE PRODUCTION, DE FONCTIONNEMENT, DE MODIFICATION ET D'ENTRETIEN

Le système de Management de la Qualité La vérification et la validation La gestion de configuration La modification et la libération du produit Les procédures relatives aux fournisseurs La planification de la production La documentation

### Personnes concernées

La formation s'adresse aux responsables de service, responsables qualité, chefs de projet, ingénieurs de développement et ingénieurs de test.

Pré requis : aucun.

### **PEDAGOGIE**

#### Le Formateur

Spécialiste de l'ISO 25119

# Méthodes pédagogiques

Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aidemémoire au participant.

## Modalités d'évaluation

Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.

### Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

### Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

Tarif de la formation par personne.

2 jours 1 150 €

Réf: IND389

Organisme de formation PROFORMALYS - Formations Industrie partout en France