

### Public visé :

- Responsable projet, responsable d'affaires
- Bureau d'étude
- Ingénieur, automaticien
- Responsable maintenance, service après-vente

### Pré-requis :

- Une première expérience dans le domaine de la sécurité.
- Expérience sur les principes d'intégration de la sécurité des machines.

### Objectifs opérationnels :

- A l'issue de cette formation, vous serez capable de : comprendre et appréhender les problématiques de sécurité.

### Programme :

- Directive Machine 2006/42/CE–Déclaration CE d'une machine
- EN ISO 12100 –Appréciation du risque et réduction du risque
- EN ISO 13849-1 Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité Niveau de performance de sécurité PL et présentation du logiciel SISTEMA
- Dispositif de sécurité:
  - EN ISO 13850 –Arrêt d'urgence,
  - EN ISO 13851 –Commande bimanuelle,
  - EN ISO 14119 –Dispositifs verrouillage associés à des protecteurs
  - Equipements de protection électrosensible ESPE
- EN ISO 13855 –Positionnement des moyens de protection par rapport à la vitesse d'approche des parties du corps, distances de sécurité
- EN ISO 13857 –Distance de sécurité et dimensionnement des protecteurs physiques
- Test des connaissances

### Modalités d'accès:

- Questionnaire préalable sur objectifs généraux et individuels et sur particularités handicap envoyé au Sce RH.
- Convention de formation (Sce RH)
- Ajustement des contenus par rapport aux besoins recueillis
- Envoi des convocations stagiaires avec prérequis techniques

### Evaluation :

- La validation des acquis s'effectue au travers de travaux pratiques, à chaque stades importants du cours.
- Réalisation d'un projet en rapport avec l'activité de l'entreprise
- Un compte rendu d'évaluation est remis à chaque stagiaire

### Modalités pédagogiques :

Pédagogie basée sur l'interactivité avec un expert de la sécurité des machines selon des exemples théoriques.

### Tarifs et sessions :

- Formation Inter-entreprise : en nos locaux HVS SYSTEM
- Formation Intra entreprise : sur votre site
- Formation Inter-entreprise : **4954 €** par personne
- Formation Personnalisée : nous consulter

### Accès aux Personnes en Situation de Handicap :

Accessibilité personnalisée en fonction du questionnaire rempli par le service RH

### Contact :

**HVS System**  
2 Rue René Laennec,  
51500 Taissy

Tél: +33(0)3 26 82 49 29  
Fax: +33(0)3 26 02 00 88

[formation@hvssystem.org](mailto:formation@hvssystem.org)