

## L'intégration de la sécurité à la conception / modification : analyse de risques appliquée aux machines et principes de sécurité fondamentaux

Ref. **MCH 10-4**  
Durée : 2.0 jour(s) / 14.0 heures

### Pré-requis :

Avoir suivi une formation sur la Directive Machine

### Personnes concernées :

Chefs de projet, Chargés d'affaire,  
Ingénieurs et techniciens des services , R&D, Bureau d'études ou Industrialisation en charge de la conception ou de la modification de machines et installations industrielles,  
Préventeurs et animateur Sécurité,  
Ingénieurs et techniciens du service Maintenance / Travaux

### Objectifs :

Connaître les règles permettant la mise en place d'un processus de d'appréciation des risques.

Connaître et appliquer les principes de prévention fondamentaux de la "sécurité machine"

### Programme :

Le principe d'intégration de la sécurité à la conception : machines neuves et modifications de machines  
Définitions et notions fondamentales  
Panorama des principales techniques d'analyse des risques et méthodologie d'appréciation des risques "machine" et l'ISO 12100  
Conduire une analyse de risque : organisation, identification et formalisation de la démarche permettant de démontrer la prise en compte des risques pertinents et le traitement des risques significatifs  
Evaluer le respect des principes de prévention / normes fondamentales donnant présomption de conformité

### Démarche pédagogique :

Formation théorique, exercices pratiques et étude de cas

La formation est animée par un formateur :

- disposant d'une qualification spécifique de formateur selon les procédures de qualification de Bureau Veritas
- justifiant d'une expérience terrain confirmée dans le domaine concerné

### Evaluation et validation :

Délivrance d'une attestation de formation

A l'issue de cette formation, le formateur évaluera les acquis de chaque stagiaire au travers d'un QCM.



Le + :

Formation animée par des consultants expérimentés