

## Utilisation de Sistema / rédaction d'une note de calcul selon ISO13849-1

Ref. **MCH 21-2**  
Durée : 1.0 jour(s) / 7.0 heures

### Pré-requis :

Connaître les étapes clés de la spécification d'une fonction de sécurité en référence à l'ISO 13849  
Savoir lire un schéma de commande

### Personnes concernées :

Ingénieurs et techniciens des services , R&D, Bureau d'études ou automatisme en charge de la conception ou de la modification de machines et installations industrielles

### Objectifs :

Etablir une note justificative au travers du logiciel Sistema

### Programme :

- Rappel de la norme
- Présentation du logiciel
- Etablissement d'un schéma bloc
- Retranscription d'une architecture en projet Sistema avec cas pratiques
- Utilisation des bases de données constructeur
- Interprétation des résultats et vérification des conclusions

### Démarche pédagogique :

Etude de cas et exercices pratiques

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 + :

