



Les experts certifiés CMSE (Certified Machinery Safety Expert) du groupe GPI vous accompagnent dans vos démarches de formations sur la mises en sécurités de machines.

Nous contacter
+33 4 72 47 80 12
dbernard@gpi-experts.com

GPI EXPERTS L'OFFRE FORMATIONS SECURITE MACHINES

- Sécurité machines
 - > Contexte réglementaire
 - > Directive machine
 - > Machine ancienne
- Evaluation des risques
 - > Analyse de risque
 - > Norme NF EN ISO 12100
 - > Matrice de risque
- Concept de sécurité suivant NF EN ISO 13849-1
 - > Les catégories
 - > Notion sur MTTF.
 - > La couverture de diagnostic (DC)
 - > Les causes communes de défaillances (CCF)
 - > Les niveaux PL
 - > Le cycle en V
- Justification niveau de sécurité
 - > Utilisation Sistema
 - > Utilisation Pascal
- Présentation des différentes normes
 - > NF EN 60204-1
 - > NF EN 62061
 - > NF EN ISO 13850
 - > NF EN ISO 13855
 - > NF EN ISO 13857
 - > NF EN ISO 14119
 - > NF EN ISO 14120
- Formation sur la sécurité fonctionnelle
 - > Concept de sécurité
 - Logiciel
 - Electrotechnique
 - > Maintien de la sécurité fonctionnelle