



VERIFICATION & CALCULS SIL

PROGRAMME DE FORMATION

1. Introduction au SIS et à la Vérification

2. La gestion de la sécurité fonctionnelle est-elle bien en place ?

- Plan sécurité • Plan de vérification

3. Les fonctions de sécurité instrumentées

- Prescriptions fonctionnelle • Prescription d'intégrité de sécurité

4. Architecture des équipements

- Matériel, contrainte architecturale • Conformité SIL

5. Architecture des équipements

- Calculs PFD et PFH • Objectif atteint?

6. Logiciel

- Conformité SIL • Les spécifications des prescriptions de sécurité du logiciel applicatif
- Exemples

7. Conformité aux autres prescriptions de sécurité de base

- Conditions environnementales • Conditions d'usage

8. Documentation

- Etat de la documentation et objectif • Complétude et exactitude

9. Certification RCP (Risknowlogy Certified Professional)

- Programme • Condition

