

# Séminaire de Formation

## « Protection contre la foudre - Etudes Techniques »



*Une étude technique est basée généralement sur les résultats d'une analyse du risque foudre selon la norme NF EN 62305-2. C'est cette dernière qui est appelée par l'arrêté ICPE.*



**Alain Rousseau :**

- président de la commission de normalisation France UTE foudre
- président de la commission de normalisation Européenne CENELEC parafoudre
- président du Club « Foudre » de la SEE
- président du comité scientifique et technique de l'Association Protection Foudre
- membre de la conférence internationale sur la protection foudre ICLP
- membre du comité scientifique de la conférence internationale sur la protection foudre en Chine ILCC

*Le choix des moyens de protection dépend de nombreux paramètres incluant esthétique, sécurité des personnes, coût, facilité de maintenance etc.*

*Les normes de référence sont les normes de la série IEC 62305 (Système de Protection Foudre) et également de la série 61643 (parafoudres).*

**Une formation de 2 jours est proposée combinant aussi bien les exigences de la norme et l'expérience pratique. Des cas pratiques illustrent la formation et des exercices sont réalisés (choix des parafoudres, calcul de la distance de séparation ...)**

### PROGRAMME

Généralités sur la foudre

Rappels sur l'ARF

Système de protection foudre

1. Choix du moyen de capture
2. Positionnement du moyen de capture
3. Conducteurs de descente
4. Terre foudre
5. Equipotentialité
6. Distance de séparation
7. Sécurité des personnes
8. Maintenance et contrôle des installations

Parafoudres

1. Technologie des parafoudres
2. Niveau de protection et niveau de protection effectif.
3. Sélection du courant de décharge
4. Déconnecteur
5. Installation des parafoudres.
6. Maintenance et contrôle des parafoudres

Renseignements et inscription : [info@seftim.fr](mailto:info@seftim.fr)  
ou SEFTIM 49, rue de la bienfaisance 94300 Vicennes  
téléphone : 0143281043 fax : 0143654337

