

# Séminaire de Formation

## « Analyse du Risque Foudre selon NF EN 62305-2 et applications »



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

*L'analyse du risque foudre peut être simple avec le guide UTE C 17-108 ou plus complexe avec la norme NF EN 62305-2. C'est cette dernière qui est appelée par l'arrêté ICPE. De fait, avec de l'expérience et une bonne compréhension de la norme et de ses mécanismes, l'ARF apparaît beaucoup plus accessible.*

*Il convient pour faire une ARF de façon satisfaisante selon la norme NF EN 62305-2:*

- d'avoir en tête lors de la visite de site les données à acquérir
- d'étudier les données de façon détaillée et notamment concernant les services connectés à la structure
- d'utiliser au mieux la norme et ses facilités afin de réduire le risque avec un coût optimal des moyens de protection et donc d'utiliser un logiciel performant et souple.

**Pour ce faire, une formation d'une journée traitant des aspects aussi bien théoriques que pratique de l'analyse du risque foudre vous est proposée.**

### PROGRAMME

#### Généralités

1. L'historique
2. Le contexte normatif de la protection foudre
3. Comparaison entre méthode du Guide UTE C 17-100-2 et norme NF EN 62305-2
4. Comparaison entre méthode NF EN 62305-2 (UTE C 17-100-2) et les méthodes utilisées auparavant (17-100, 15-443...)
5. L'essence de la méthode
6. La méthode en détail
7. Exemples (traitement par le logiciel Jupiter 2.0)

#### Perfectionnement

8. Structures complexes
9. Problèmes rencontrés dans le choix des paramètres à utiliser
10. Problèmes rencontrés dans la simplification des données du site
11. Application sur des cas réels rencontrés.
12. Les évolutions de la norme CEI et EN 62305-2

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



UTE



CENELEC



IEC

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