



La foudre dans le monde

**+ 1 Md US\$ de dégâts
aux Etats Unis**

**1°C = 5% d'orage
violent en plus**

**+800% d'augmentation
des décharges foudre
en Arctique en 2021**

Développer votre expertise foudre grâce aux programmes de formation du LiRi

Les formations

Les programmes de formation du LIRI permettent à la fois de former

- de futurs ingénieurs aux spécificités des installations de protection contre la foudre
- de sensibiliser les acteurs de la construction aux problématiques de la protection foudre.

Le LiRi propose des formations préparant à l'obtention des certifications Qualifoudre :

- Le phénomène foudre
- Les effets de la foudre
- Les systèmes de protection directe (paratonnerres)
- Les systèmes de protection indirecte (parafoudres)
- Les normes en vigueur
- Les règles d'installation d'un système de protection foudre

Cette formation prépare à l'obtention du diplôme Qualifoudre N1 et N2.

Durée de la formation :
N1 = 2 jours et N2 = 2 jours



Les formateurs

Les formateurs qui animent les formations du LiRi sont tous des spécialistes du phénomène et des systèmes de protection contre la foudre. Ils participent régulièrement à des conférences internationales dédiées et publient des articles scientifiques.

Chercheurs au sein de laboratoires et de centres de recherche spécialisés, ils apportent une vision théorique, normative mais aussi pratique des phénomènes orageux et des mesures de protection.

Nos formateurs interviennent en Français ou Anglais, au sein des salles de conférence du LiRi ou à l'étranger.

Le LIRI

Le « Lightning Innovation & Research Center” LiRi est un centre unique en France qui associe la recherche avancée sur la foudre avec un laboratoire Haute Tension de 1.6 million de Volts à la formation technique sur les métiers de la foudre.

2018 : Construction du LiRi Douai - France

Le LiRi est un centre indépendant financé par les plus grandes sociétés françaises dans le domaine de la protection contre la foudre : Fabricants de matériel de protection (Franklin France, Indelec, Duval Messien, ProtecFoudre...) , Installateurs de systèmes de protection et Bureau d'Etudes spécialisés (RG Consultants, BCM, TEC Foudre...)

+ de 30 sessions de formation / an

*Déclaration d'activité enregistrée sous le
numéro 32591014259 auprès du Préfet de la
région Hauts de France
Processus qualifié Qualiopi*

LiRi
Campus

Contactez-nous

Anais ALLART

Référente Parcours de Formation

Mail:

aallart@liricampus.com

Adresse:

444 Rue Léo Lagrange,
59500 Douai



LiRi

**Lightning Innovation
& Research Institute**