

Protection contre la foudre (Lightning Protection)

HSE

Reference : LP - E

**A qui s'adresse
la formation :**

*Personnel technique
de niveau technician
ou ingénieur*

Instructeur

Christian BOUQUEGNEAU

Durée

3 jours

Lieu

Monastir

**Prix/Candidats (Excluding
VAT)**

Langue :

Français avec mots
techniques en anglais

Christian BOUQUEGNEAU

Programme

1) Premier jour :

Lightning phenomenology,

Lightning effects and the general principles of lightning protection.

2) Deuxième jour :

Lightning risk assessment,

A study case analysis.

The concepts of electrogeometric model and separation distance.

3) Troisième jour :

Physical damages to structures and life hazards.

Introduction to the lightning protection of electric and electronic systems.

Christian BOUQUEGNEAU est Président de la Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut, Président du Comité européen CLC TC 81X (Lightning Protection), Président de la Commission belge CEB CE 81 de Protection contre la Foudre, Past-président de IEC TC81, Président (de 1988 à 2007) jusqu'après la publication de la première édition de la norme internationale IEC 62305: 2006, Lightning Protection, Président de IEC TC 81 WG12 (Lightning Location Systems) et Président de IEC TC81 WG13 (Thunderstorm Warning Systems).

Il est Professeur et chargé de mission à l'Université de Mons, Ancien Recteur de la Faculté Polytechnique de Mons, Président du Conseil Scientifique de l'Institut Royal Météorologique de Belgique,