

PROTECTION CONTRE LA FOUDRE

Formation de spécialiste en protection contre la foudre

Vu le succès remporté par la première formation en français (premier semestre de 2013), le Professeur Christian Bouquegneau* (Université de Mons, Faculté Polytechnique, Service de Physique générale, rue de Houdain, 9, à MONS) organisera, sous l'égide du BEC-CEB, durant le quatrième trimestre de 2014, une **formation en anglais(EN)/néerlandais(NL)**, en 10 après-midi de 3 heures (de 14:00 à 17:00 ; cf. horaire ci-dessous), à la Faculté Polytechnique de l'Université de Mons, formation consacrée à la nouvelle normalisation (internationale, européenne et belge : IEC NBN EN 62305, édition 2 : 2010) en matière de protection contre la foudre.

Cette formation comprend 4 modules. Une **attestation de fréquentation** sera délivrée aux participants assidus. Pour obtenir l'**attestation de réussite** de la **Formation de spécialiste en protection contre la foudre**, et porter le titre de **spécialiste** associé à la norme NBN EN 62305, le récipiendaire devra réussir une épreuve unique couvrant les matières des 4 modules.

Module 1 (2 après-midi : **les jeudis 25 septembre et 2 octobre 2014**) : *phénoménologie de la foudre, effets de la foudre, principes généraux de la protection contre la foudre* (EN, EN).

Module 2 (3 après-midi : **les jeudis 9 et 23 octobre et 6 novembre 2014**) : *évaluation du risque foudre, analyse de plusieurs applications*. Visite du Laboratoire à Haute Tension EN, EN, EN).

Module 3 (3 après-midi : **les jeudis 13, 20 et 27 novembre 2014**) : *protection contre la foudre : modèle électrogéométrique, distance de séparation, installations, maintenance, inspection, influence des composants naturels...*(EN, EN, NL).

Module 4 (2 après-midi : **les jeudis 11 et 18 décembre 2014**) : *protection contre la foudre des systèmes électriques et électroniques* (EN, NL).

*Christian Bouquegneau est Professeur de (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, 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 (*Protection contre la Foudre*), Past-president 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*).



Comité d'organisation, demande de renseignements:

Prof. Dr Ir Christian **Bouquegneau**,
Université de Mons, Faculté Polytechnique, Physique générale
Rue de Houdain, 9, B-7000 MONS, Belgique.
Tél. : +32(0)65 374040.
Fax : +32(0)65 374045.
Mail : christian.bouquegneau@umons.ac.be

PROTECTION CONTRE LA FOUDRE

Formation de spécialiste en protection contre la foudre

Formule d'inscription à renvoyer à christian.bouquegneau@umons.ac.be ,
avant le 27 juin 2014 (- 20%) ou le 5 septembre 2014 (plein tarif).