



Circulaire 1. Séminaire d'application à la Grotte de Han

## Séminaire d'application : Grotte de Han – Nouvel éclairage spectaculaire à Han-sur-Lesse (Belgique) du 16 au 18 novembre 2017

Tous les quatre ans, Cave Lighting organise des événements informatifs dans différentes grottes touristiques d'Europe. Le dernier s'est déroulé en mars 2013 en Suisse où un public de spécialistes a pu visiter les grottes de l'enfer près de Baar (Canton de Zoug) et inspecter l'installation électrique et le système d'éclairage.

Cette année, nous aimerions vous inviter à visiter l'un des fleurons des grottes européennes : la Grotte de Han située dans les Ardennes en Belgique. Pour ce projet, la LEDification de la grotte a été l'un de nos plus grands challenges. Depuis quatre ans, l'équipe de Cave Lighting travaille sur l'installation du nouveau système d'éclairage à LED réalisée en plusieurs phases. Quatre sections de la grotte se montrent déjà sous un nouveau jour avec leur technologie de pointe. 2018 verra la mise en œuvre de la dernière phase de construction et l'achèvement de l'un des chantiers les plus sophistiqués d'Europe.



“Grotte de Han” is one of the most beautiful and biggest show caves in Europe. Thanks to the new lighting, the chambers seem to be even more impressive. The beauty of the dripstones and the immense chambers, which have been formed by the river Lesse that is flowing through the cave, make the Cave of Han unique in its dimensions. Over the last four years the Cave Lighting team has managed to change the illumination system of this three-kilometer-long show cave to LED technology. Not only has the cave been outfitted with state-of-the-art technology, but it was completely redesigned in the process, creating amazing light and sound events. Because of the many different guided tours offered as well as the high demands of the visitors, we had to cope with lots of challenges.



La grotte de Han est l’une des plus belles et des plus grandes grottes touristiques d’Europe. Avec leur nouvel éclairage, ses salles sont encore plus spectaculaires. La beauté des concrétions calcaires et les immenses salles formées par la rivière Lesse qui y coule rendent la grotte de Han unique par sa taille. Au cours des quatre dernières années, l’équipe de Cave Lighting a réussi à modifier le système d’illumination de cette grotte touristique longue de trois kilomètres pour y installer la technologie LED. La grotte a non seulement été équipée de technologie de pointe mais elle a également été entièrement repensée pour permettre d’offrir d’incroyables événements son et lumière. En raison des nombreuses visites guidées proposées et des fortes exigences des visiteurs, nous avons dû relever de nombreux défis.

Nous vous invitons cordialement à prendre part à notre séminaire d’application dans la Grotte de Han ! Nous voulons non seulement vous présenter les nouvelles illuminations et le système de commande moderne de la grotte touristique mais nous tenons aussi à :

- présenter la grotte de Han comme modèle de gestion holistique ;
- offrir aux experts l’accès aux grottes touristiques belges présentant une caractéristique unique ;
- proposer une plate-forme pour partager expériences et avis ;
- rassembler les exploitants, gérants et propriétaires de grottes touristiques.

## Informations importantes pour les personnes intéressées par le séminaire :

**Quand :** 16 – 18 novembre 2017

**Où :** Han-sur-Lesse, Belgique

De plus amples informations concernant le séminaire d'application seront publiées dans une deuxième circulaire fin avril. Celle-ci fournira les détails sur le déroulement du programme, les coûts de l'événement et répondra aux questions de logistique et d'organisation.

**En raison de la saison de chasse, les hôtels de Han-sur-Lesse devront être réservés relativement tôt. Si le séminaire décrit ci-dessus vous intéresse, merci de nous contacter dès maintenant par courriel ou par téléphone pour nous permettre d'effectuer une pré-réservation (sans engagement) pour vous.**

Veuillez adresser votre demande à l'une des adresses suivantes :

**Cave Lighting :** Anna Toplak [at@cavelighting.de](mailto:at@cavelighting.de)

**Grotte de Han :** Ewa Krywko [ekrywko@grotte-de-han.be](mailto:ekrywko@grotte-de-han.be)

Vous pouvez également nous contacter par téléphone au numéro suivant : **+49 171 7228201**

Nous attendons vos inscriptions avec impatience.

Votre équipe Cave Lighting

