



**TRILUX AKADEMIE**

## APPRENTISSAGE ÉCLAIRÉ

JOURNÉES THÉMATIQUES  
SÉMINAIRES · WEBINAIRES  
APPRENTISSAGE ÉCLAIRÉ



**PROGRAMME 2018**



# PRÉAMBULE

## #Rétrospective #Tendances #Offre de formations

**En 2018, la TRILUX Akademie Benelux va entamer sa quatrième année qui**, nous l'espérons, aura autant de succès que les années précédentes. De plus en plus de clients participent à nos séminaires, webinaires et journées thématiques. Ces réunions d'information sont également très appréciées des clients (« ad hoc ») et des universités.

Les besoins d'informations de qualité sur l'éclairage restent importants. Ces programmes d'études Bachelor et Master en « éclairage » n'étant pas proposés dans les pays du Benelux, des formations sont donc d'une nécessité urgente. S'y ajoute le fait que l'industrie de l'éclairage se développe avec une rapidité fulgurante.

Ce sont les raisons du fort engagement de TRILUX pour la TRILUX Akademie Benelux : Il n'existe pas de meilleure plateforme pour échanger avec vous, nos clients, des idées, pour réaliser des projets ou pour découvrir et comprendre de nouvelles techniques. TRILUX qui travaille constamment à l'amélioration de solutions sait aussi comment les réaliser.

En 2018, nous allons encore mettre davantage l'accent sur de brèves manifestations éducatives et des webinaires dont l'offre élargie vous permettra d'appeler directement les toutes dernières informations depuis votre propre poste de travail. Nous avons en outre prévu des séminaires d'une demi-journée.

Les « séminaires déjeuners » ayant fait leurs preuves font de nouveau partie de l'offre. Vous nous posez des questions et la TRILUX AKADEMIE y répond. Dans votre entreprise, à une date qui vous convient. Nous serions heureux de vous accueillir à l'une de nos rencontres dont vous trouverez les agendas et descriptions ci-dessous. Mettez la TRILUX Akademie au défi.

Nous serions ravis que vous participiez à notre programme 2018 !



**Jan van Riel**  
Manager Académie  
TRILUX BENELUX



**Willem Dammers**  
Managing Director  
TRILUX BENELUX

NOS ATTENTES  
POUR 2018

LA VOIE LA PLUS RAPIDE  
VERS DES CONNAISSANCES  
SUR L'ÉCLAIRAGE ET LES  
TECHNIQUES D'ÉCLAIRAGE





En 2018, nous proposons de nouveau différents **séminaires déjeuners** déjà tenus, et qui ne sont pas inscrits à l'ordre du jour. À partir de cette offre de formations, vous pourrez établir vos propres manifestations éducatives qui se tiendront le matin, l'après-midi ou le soir et pourront avoir lieu « sur place ». Au sein de la TRILUX Akademie, **des formations personnalisées sur mesure pour les clients** des clients représentent une tâche de plus en plus importante, qui en 2018 aussi font partie de notre éventail d'offres. Nous allons de même élargir l'offre de webinaires.

**En 2018, notre offre s'adresse** de nouveau principalement à des architectes, des concepteurs lumière, des ingénieurs en électrotechnique et à d'autres professionnels de l'éclairage. La concentration de ces compétences convient parfaitement au réseautage et à l'échange d'idées.

Vous trouverez un aperçu actuel de nos activités sur le site : [www.trilux-akademie.com](http://www.trilux-akademie.com)

# JOURNÉES THÉMATIQUES SÉMINAIRES WEBINAIRES LUNCHTIME SÉMINAIRES

POSSIBILITÉS DE  
FORMATION CONTINUE



## Journées thématiques

La meilleure façon d'obtenir un aperçu général d'une thématique spécialisée complexe et de la découvrir en profondeur est de participer aux journées thématiques TRILUX. Pendant toute une journée, elles offrent aux participants une perspective globale d'un domaine spécifique concret, tout en dispensant des connaissances précieuses.

Des experts de renom lèvent le voile sur la pratique, afin que les participants puissent faire connaissance avec des points de vue différents, souvent opposés. Après un exposé de différents experts, du temps est prévu pour aborder les sujets et échanger des expériences.

Vu que le groupe se compose de participants aux profils professionnels des plus divers, les journées thématiques sont également idéales pour le networking et l'élargissement d'horizon.



## Séminaires

Un savoir-faire de première main, orienté sur la pratique : les séminaires de la TRILUX Akademie ont notamment pour objectif de vous fournir un appui optimal d'experts vous permettant de relever tout défi. Ces séminaires sont exclusivement réalisés par des spécialistes ayant de longues années d'expérience professionnelle qui vous transmettent les connaissances techniques de manière explicative, orientée sur la pratique.

L'échange, les discussions et l'interactivité sont favorisés afin de garantir un apprentissage et une formation de qualité. Les groupes de petite taille, en général 15 à 20 participants, garantissent un suivi personnalisé et une bonne atmosphère de travail.



### **Webinaires**

Vous préférez suivre une formation sur votre lieu de travail ? Les séminaires en ligne de la TRILUX Akademie sont particulièrement pratiques, car ils vous permettent d'éviter de vous déplacer. En moins d'une heure, les participants en apprennent davantage sur des thèmes actuels du domaine de l'éclairage et de la lumière.

Pour tirer le meilleur parti des possibilités offertes par leur format en ligne, les manifestations éducatives sont tenues par des intervenants spécialisés ayant une formation complémentaire de formateur électronique certifié. Un élément didactique important des webinaires est leur interactivité offrant aux participants l'occasion de poser en ligne des questions individuelles sur le thème abordé.



### **Séminaires pendant l'heure du déjeuner**

Le panier de formations de courte durée offre à chacun la possibilité d'aborder rapidement un problème ciblé. L'apprentissage sur mesure. Source d'aptitudes.

Voici les formations de courte durée qui composent le panier : Human Centric Lighting dans la pratique, Un aperçu de la norme EN12464-1, DALI ou Digital Addressable Lighting Interface, LiveLink, LED et maintenance factor, UGR et l'avenir, BREEM : Green and blue Buildings, DIALux 4.13, LAAMS : Light as a Managed Service et Connectivité : IOT POE.

# APERÇU DES MANIFESTATIONS ÉDUCATIVES

JOURNÉES THÉMATIQUES  
SÉMINAIRES  
WEBINAIRES



**FÉVRIER 2018**

Date	Jour	Manifestation éducative	Lieu	Langue	Type	Page
20 février	Mardi	Workshop Office Relighting : Rénovation de l'éclairage dans les bureaux	Amersfoort	Néerlandais	Séminaire	9
21 février	Mercredi	Workshop Office Relighting : Rénovation de l'éclairage dans les bureaux	Malines	Néerlandais	Séminaire	9
27 février	Mardi	Workshop Office Relighting : Rénovation de l'éclairage dans les bureaux	Namur	Français	Séminaire	9

**MARS 2018**

Date	Jour	Manifestation éducative	Lieu	Langue	Type	Page
5 mars	Lundi	DIALUX evo	Namur	Français	Séminaire	10
27 mars	Mardi	DIALUX evo	Amersfoort	Néerlandais	Séminaire	10
28 mars	Mercredi	DIALUX evo	Malines	Néerlandais	Séminaire	10

**AVRIL 2018**

Date	Jour	Manifestation éducative	Lieu	Langue	Type	Page
17 avril	Mardi	Conversion d'éclairage industriel	Amersfoort	Néerlandais	Séminaire	11
18 avril	Mercredi	Conversion d'éclairage industriel	Malines	Néerlandais	Séminaire	11
25 avril	Mercredi	Conversion d'éclairage industriel	Namur	Français	Séminaire	11

**OCTOBRE 2018**

Date	Jour	Manifestation éducative	Lieu	Langue	Type	Page
23 octobre	Mardi	BIM REVIT	Amersfoort	Néerlandais	Séminaire	15
24 octobre	Mercredi	BIM REVIT	Malines	Néerlandais	Séminaire	15
30 octobre	Mardi	BIM REVIT	Namur	Français	Séminaire	15

**NOVEMBRE 2018**

Date	Jour	Manifestation éducative	Lieu	Langue	Type	Page
Date à confirmer		RELUX	Amersfoort	Néerlandais	Séminaire	16
Date à confirmer		RELUX	Malines	Néerlandais	Séminaire	16
Date à confirmer		RELUX	Namur	Français	Séminaire	16

**DÉCEMBRE 2018**

Date	Jour	Manifestation éducative	Lieu	Langue	Type	Page
11 décembre	Mardi	Services basés sur l'emplacement	Namur	Français	Séminaire	17
18 décembre	Mardi	Services basés sur l'emplacement	Amersfoort	Néerlandais	Séminaire	17
19 décembre	Mercredi	Services basés sur l'emplacement	Malines	Néerlandais	Séminaire	17

**JOURNÉES THÉMATIQUES 2018**

Date	Jour	Manifestation éducative	Lieu	Langue	Type	Page
23 janvier	Mardi	LiveLink	Amersfoort	Néerlandais	Journée thématique	8
24 janvier	Mercredi	LiveLink	Malines	Néerlandais	Journée thématique	8
30 janvier	Mardi	LiveLink	Namur	Français	Journée thématique	8
Date à confirmer		L+B Trends Day	Amersfoort	Néerlandais	Journée thématique	12
Date à confirmer		L+B Trends Day	Malines	Néerlandais	Journée thématique	12
Date à confirmer		L+B Trends Day	Namur	Français	Journée thématique	12
19 juin	Mardi	HCL	Amersfoort	Néerlandais	Journée thématique	13
20 juin	Mercredi	HCL	Malines	Néerlandais	Journée thématique	13
26 juin	Mardi	HCL	Namur	Français	Journée thématique	13
Date à confirmer		Commerces de détail	Amersfoort	Néerlandais	Journée thématique	14
Date à confirmer		Commerces de détail	Malines	Néerlandais	Journée thématique	14
Date à confirmer		Commerces de détail	Namur	Français	Journée thématique	14



**Groupe cible** Installateurs et ingénieurs

**Nombre de participants** 50 participants maximum

**Prérequis nécessaires** Bases de l'électrotechnique

**Objectif d'apprentissage** En termes d'efficacité énergétique et de confort utilisateur, les systèmes de gestion d'éclairage (LMS) deviennent de plus en plus importants. LiveLink offre une solution optimale facilitant l'installation et la mise en service d'un système de gestion d'éclairage. Dans le cadre de cette journée thématique, nous vous informerons en détail sur LiveLink. Si l'on fait appel à notre vaste offre de prestations de service (du genre IoT ou maintenance prédictive) dépassant le système standard-LiveLink (solution pour un seul espace), la coopération entre l'installateur et le client final revêt une importance extrême. Dans ce cas, la réalisation d'une bonne étude préliminaire, en dialogue avec l'utilisateur du bâtiment revêt une importance essentielle. Dans le cadre de cette journée thématique, nous vous montrerons comment prendre rapidement les bonnes décisions grâce à une feuille de route.

**Contenus**

- Atelier LiveLink de base
- Atelier LiveLink Premium
- Connexion à des systèmes domotiques
- KNX : mardi
- WiFi
- DALI sans fil

Dates/lieu/langue	Mardi, 23 janvier 2018	Amersfoort	Néerlandais
	Mercredi, 24 janvier 2018	Malines	Néerlandais
	Mardi, 30 janvier 2018	Namur	Français

**Heure** 8.30 h - 16 h

**Attestation** Aucun(e)

Inscription sur le site : [www.trilux-akademie.com](http://www.trilux-akademie.com)



Journée  
thématique

**Numéro de réservation:**  
**TGBX0603**

**Frais de participation/  
prestations supplémentaires :**

Participation gratuite



[www.trilux-akademie.com/  
TGBX0603](http://www.trilux-akademie.com/TGBX0603)

# WORKSHOP OFFICE RELIGHTING : RÉNOVATION DE L'ÉCLAIRAGE DANS LES BUREAUX



**Groupe cible** Installateurs, ingénieurs et facility managers

**Nombre de participants** 20 participants maximum

**Prérequis nécessaires** Aucun(e)

**Objectif d'apprentissage** Sur le marché des bureaux, il y a une grande nécessité de procéder à de vastes rénovations, les bâtiments devant devenir plus éco-énergétiques. L'éclairage ayant un impact considérable sur la consommation d'énergie, la modernisation vers un éclairage LED moderne se traduit par des succès rapides portant sur l'amélioration de l'efficacité énergétique. Mais la conversion de l'éclairage de bureaux représente malgré tout un défi pour leur propriétaire. Dans ce séminaire, nous établirons un plan d'approche ; et vous y découvrirez les outils pratiques facilitant la conception d'un projet de conversion d'éclairage. En nous appuyant sur des exemples de la pratique, nous vous signalerons en outre les faiblesses et obstacles.

**Contenus**

- Caractéristiques de base d'un éclairage éco-énergétique (pas seulement les luminaires)
- NBN/NEN-EN 12464-1
- Efficacité et économies d'énergie
- Systèmes de gestion d'éclairage
- Discussion d'une étude de cas

<b>Dates/lieu/langue</b>	Mardi, 20 février 2018	Amersfoort	Néerlandais
	Mercredi, 21 février 2018	Malines	Néerlandais
	Mardi, 27 février 2018	Namur	Français

**Heure** 8.30 h - 16.00 h

**Attestation** Attestation de participation

Inscription sur le site : [www.trilux-akademie.com](http://www.trilux-akademie.com)



Séminaire

**Numéro de réservation:**

**SEBX0101**

**Frais de participation/ prestations supplémentaires :**

490,- € hors TVA/  
repas et documentation  
du séminaire, inclus



[www.trilux-akademie.com/SEBX0101](http://www.trilux-akademie.com/SEBX0101)



<b>Groupe cible</b>	Concepteurs lumière et ingénieurs		
<b>Nombre de participants</b>	15 participants maximum		
<b>Prérequis nécessaires</b>	DIALUX 4.13		
<b>Objectif d'apprentissage</b>	<p>Ce séminaire vous dispensera des bases essentielles à la planification d'installations d'éclairage intérieur à l'aide du logiciel de planification DIALux EVO.</p> <p>Les étapes pertinentes de la planification englobent la définition de projets de planification, l'identification, la détermination des paramètres de saisie nécessaires et aussi l'utilisation d'astuces pour des planifications simplifiées. Une documentation rapide des résultats sera réalisée à l'aide d'exemples.</p>		
<b>Contenus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure du programme</li> <li>• Différences par rapport à DIALux 4.13</li> <li>• Importation d'un plan AutoCAD</li> <li>• Exercices divers</li> </ul>		
<b>Dates/lieu/langue</b>	Lundi, 5 mars 2018 Mardi, 27 mars 2018 Mercredi, 28 mars 2018	Namur Amersfoort Malines	Français Néerlandais Néerlandais
<b>Heure</b>	8.30 h - 16 h		
<b>Attestation</b>	Attestation de participation		

Inscription sur le site : [www.trilux-akademie.com](http://www.trilux-akademie.com)



Séminaire

**Numéro de réservation:**

**SEDE0106**

**Frais de participation/  
prestations supplémentaires :**

490,- € hors TVA/  
repas et documentation  
du séminaire, inclus



[www.trilux-akademie.com/  
SEDE0106](http://www.trilux-akademie.com/SEDE0106)

# CONVERSION D'ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL



**Groupe cible** Installateurs, ingénieurs et facility managers

**Nombre de participants** 20 participants maximum

**Prérequis nécessaires** Aucun(e)

**Objectif d'apprentissage** De nombreux halls industriels et logistiques sont mal éclairés. Un hall mal éclairé entraîne une fatigue du personnel et des situations à risque au poste de travail. L'éclairage a en outre un impact important sur la consommation d'énergie. Les résultats de la modernisation vers un éclairage LED moderne sont des succès rapides et présentent de nombreux effets positifs. Mais la conversion de l'éclairage de halls industriels et logistiques représente malgré tout un défi pour le propriétaire d'un bâtiment. Dans ce séminaire, nous établirons un plan d'approche ; et vous y découvrirez les outils pratiques facilitant la conception d'un projet de conversion d'éclairage. En nous appuyant sur des exemples de la pratique, nous vous signalerons en outre les faiblesses et obstacles.

**Contenus**

- Caractéristiques de base d'un éclairage éco-énergétique (pas seulement les luminaires)
- NBN/NEN-EN 12464-1
- Efficacité et économies d'énergie
- Systèmes de gestion éclairage
- Discussion d'une étude de cas

<b>Dates/lieu/langue</b>	Mardi, 17 avril 2018	Amersfoort	Néerlandais
	Mercredi, 18 avril 2018	Malines	Néerlandais
	Mercredi, 25 avril 2018	Namur	Français

**Heure** 8.30 h - 16 h

**Attestation** Attestation de participation

Inscription sur le site : [www.trilux-akademie.com](http://www.trilux-akademie.com)



Séminaire

**Numéro de réservation:**  
**SEBX0503**  
**Frais de participation/**  
**prestations supplémentaires :**

490,- € hors TVA/  
repas et documentation  
du séminaire, inclus



[www.trilux-akademie.com/SEBX0503](http://www.trilux-akademie.com/SEBX0503)

Frankfurt am Main  
18. - 23. 3. 2018  
HALLE 3.0 - D11/E11



<b>Groupe cible</b>	Installateurs, ingénieurs, architectes, consommateurs finals
<b>Nombre de participants</b>	50 participants maximum
<b>Prérequis nécessaires</b>	Aucun(e)
<b>Objectif d'apprentissage</b>	Découvrez de nouvelles tendances du marché pour les conceptions d'éclairage. Si vous n'avez pas l'occasion de visiter le salon « Light & Building » de Francfort-sur-le-Main, nous vous apporterons chez vous ce salon et ses toutes dernières innovations.
<b>Contenus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nouveaux produits</li> <li>• Nouvelles solutions</li> <li>• Nouvelles prestations de service</li> <li>• LaaMS (Light as a Managed Service) en pratique</li> </ul>
<b>Dates/lieu/langue</b>	Date à confirmer, mai 2018 Vous trouverez des informations plus détaillées sur notre site Web
<b>Heure</b>	8.30 h - 16 h
<b>Attestation</b>	Aucun(e)

Inscription sur le site : [www.trilux-akademie.com](http://www.trilux-akademie.com)



**Numéro de réservation:**

**TGBX0402**

**Frais de participation/  
prestations supplémentaires :**

Participation gratuite



[www.trilux-akademie.com/  
TGBX0402](http://www.trilux-akademie.com/TGBX0402)



<b>Groupe cible</b>	Installateurs, ingénieurs et concepteurs lumière		
<b>Nombre de participants</b>	50 participants maximum		
<b>Prérequis nécessaires</b>	Aucun(e)		
<b>Objectif d'apprentissage</b>	Human Centric Lighting, l'éclairage centré sur l'Homme (HCL) joue un rôle important dans le plan lumière de l'avenir. Les premiers projets de norme ont été depuis formulés ; et différentes normes de construction dont les certifications BREEAM et WELL Building Standard traitent du thème de l'éclairage circadien. Les premières mises en pratique ont déjà produit leurs effets. Découvrez ce thème en détail dans le cadre de cette journée thématique et apprenez comment utiliser l'HCL en pratique.		
<b>Contenus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LiveLink et HCL</li> <li>• Les bases HCL dans la normalisation</li> <li>• Études de cas HCL</li> <li>• HCL dans le secteur industriel</li> <li>• HCL dans des bureaux</li> <li>• HCL dans le secteur des soins</li> <li>• HCL dans les commerces de détail</li> </ul>		
<b>Dates/lieu/langue</b>	Mardi, 19 juin 2018	Amersfoort	Néerlandais
	Mercredi, 20 juin 2018	Malines	Néerlandais
	Mardi, 26 juin 2018	Namur	Français
<b>Heure</b>	8.30 h - 16 h		
<b>Attestation</b>	Aucun(e)		

Inscription sur le site : [www.trilux-akademie.com](http://www.trilux-akademie.com)



**Numéro de réservation:**  
**TGBX0702**

**Frais de participation/ prestations supplémentaires :**

Participation gratuite



[www.trilux-akademie.com/TGBX0702](http://www.trilux-akademie.com/TGBX0702)

# COMMERCES DE DÉTAIL



<b>Groupe cible</b>	Commerçants détaillants, concepteurs lumière, ingénieurs et installateurs
<b>Nombre de participants</b>	50 participants maximum
<b>Prérequis nécessaires</b>	Aucun(e)
<b>Objectif d'apprentissage</b>	Dans le cadre de cette journée thématique, vous apprendrez à comprendre les bénéfices et les effets de la lumière dans les commerces de détail. L'éclairage joue un rôle très important dans les espaces de vente. Dans ce secteur, il ne s'agit pas seulement de luminaires, mais de concepts d'éclairage complets soutenant le processus d'achat des consommateurs. Dans le secteur de l'éclairage, nous assistons au développement de nombreuses nouvelles tendances. Dans le cadre de cette journée thématique, nous vous présenterons les dernières tendances respectives.
<b>Contenus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Du luminaire au concept d'éclairage</li><li>• LiveLink dans les commerces de détail</li><li>• Positionnement en éclairage intérieur</li><li>• HCL dans les commerces de détail</li><li>• Systèmes de gestion d'éclairage dans les commerces de détail</li><li>• Éclairage d'accentuation et éclairage d'arrière-plan</li></ul>
<b>Dates/lieu/langue</b>	Date à confirmer, septembre 2018 Vous trouverez des informations plus détaillées sur notre site Web
<b>Heure</b>	8.30 h - 16 h
<b>Attestation</b>	Aucun(e)

Inscription sur le site : [www.trilux-akademie.com](http://www.trilux-akademie.com)



Journée  
thématique

**Numéro de réservation:**

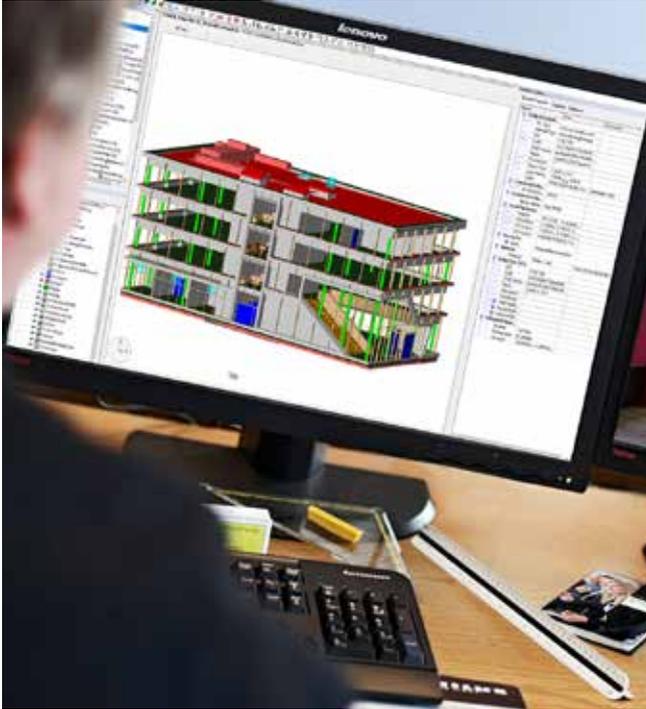
**TGBX0504**

**Frais de participation/  
prestations supplémentaires :**

Participation gratuite



[www.trilux-akademie.com/  
TGBX0504](http://www.trilux-akademie.com/TGBX0504)



<b>Groupe cible</b>	Installateurs et ingénieurs		
<b>Nombre de participants</b>	20 participants maximum		
<b>Prérequis nécessaires</b>	AutoCAD 3D et consort		
<b>Objectif d'apprentissage</b>	Dans ce séminaire, vous apprendrez à comprendre BIM et REVIT et à les utiliser. BIM et REVIT ne sont plus des notions abstraites, ils s'utilisent dans de nombreux projets, et ils ont d'ores et déjà démontré leur valeur ajoutée. Découvrez comment vous pourrez en profiter.		
<b>Contenus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIM</li> <li>• REVIT</li> <li>• Programmes</li> </ul>		
<b>Dates/lieu/langue</b>	Mardi, 23 octobre 2018	Amersfoort	Néerlandais
	Mercredi, 24 octobre 2018	Malines	Néerlandais
	Mardi, 30 octobre 2018	Namur	Français
<b>Heure</b>	12.45 h - 16 h		
<b>Attestation</b>	Attestation de participation		

Inscription sur le site : [www.trilux-akademie.com](http://www.trilux-akademie.com)



Séminaire

**Numéro de réservation:**

**SEBX0105**

**Frais de participation/  
prestations supplémentaires :**

245,- € hors TVA/  
repas et documentation  
du séminaire, inclus



[www.trilux-akademie.com/  
SEBX0105](http://www.trilux-akademie.com/SEBX0105)



<b>Groupe cible</b>	Concepteurs lumière et ingénieurs
<b>Nombre de participants</b>	15 participants maximum
<b>Prérequis nécessaires</b>	Calculs d'éclairage
<b>Objectif d'apprentissage</b>	Dans ce séminaire, vous découvrirez les principes de base s'appliquant aux études d'installations d'éclairage intérieur à l'aide du logiciel de planification RELUX. Vous apprendrez toutes les étapes pertinentes du processus de planification à l'aide de projets exemplaires : la définition du projet, l'identification et la détermination des paramètres demandés de saisie tout comme l'utilisation des possibilités simplifiées de planning et la documentation rapide des résultats.
<b>Contenus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure du programme</li> <li>• Différentes versions et possibilités pour DIALux 4.13</li> <li>• Importation d'un plan AutoCAD</li> <li>• Exercices</li> </ul>
<b>Dates/lieu/langue</b>	Date à confirmer, novembre 2018 Vous trouverez des informations plus détaillées sur notre site Web
<b>Heure</b>	8.30 h - 17 h
<b>Attestation</b>	Attestation de participation

Inscription sur le site : [www.trilux-akademie.com](http://www.trilux-akademie.com)



Séminaire

**Numéro de réservation:**

**SEBX0106**

**Frais de participation/  
prestations supplémentaires :**

490,- € hors TVA/  
repas et documentation  
du séminaire, inclus



[www.trilux-akademie.com/  
SEBX0106](http://www.trilux-akademie.com/SEBX0106)

# SERVICES BASÉS SUR L'EMPLACEMENT



**Groupe cible** Installateurs, ingénieurs et consommateurs finaux

**Nombre de participants** 20 participants maximum

**Prérequis nécessaires** Aucun(e)

## Objectif d'apprentissage

Un éclairage ayant été installé dans chaque bâtiment et raccordé à l'alimentation électrique, l'éclairage offre donc une infrastructure et une « trame » idéales pour la détermination de la position à l'intérieur d'un bâtiment.

Bien qu'elle soit relativement récente, cette technique se développe à une vitesse fulgurante.

Dans ce séminaire, nous nous ferons un plaisir de vous en apprendre davantage sur les innombrables possibilités d'utilisation de cette technique et sur les perspectives de son développement au cours des prochaines années.

**Contenus** IPS dans les commerces de détail

**Dates/lieu/langue**

Mardi, 11 décembre 2018	Namur	Français
Mardi, 18 décembre 2018	Amersfoort	Néerlandais
Mercredi, 19 décembre 2018	Malines	Néerlandais

**Heure** 12.45 h - 16 h

**Attestation** Attestation de participation

Inscription sur le site : [www.trilux-akademie.com](http://www.trilux-akademie.com)



Séminaire

**Numéro de réservation:**

**SEBX0505**

**Frais de participation/  
prestations supplémentaires :**

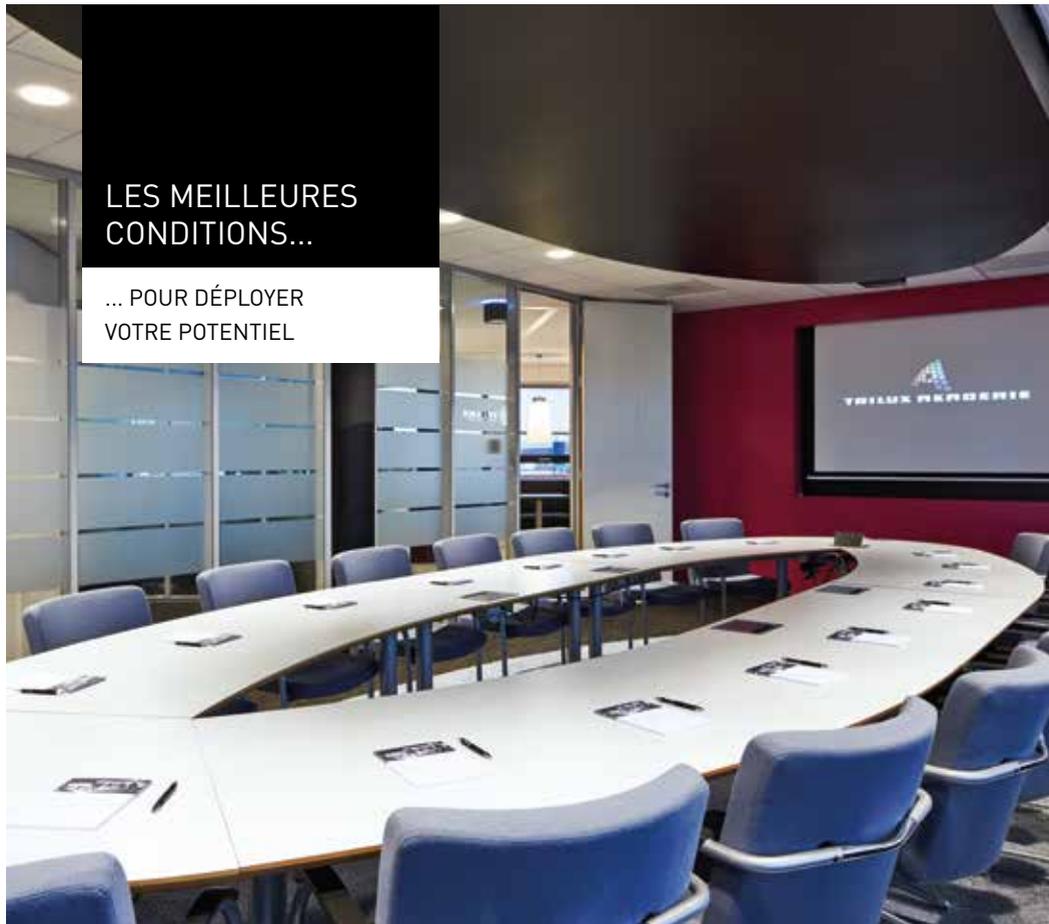
245,- € hors TVA/  
repas et documentation  
du séminaire, inclus



[www.trilux-akademie.com/  
SEBX0505](http://www.trilux-akademie.com/SEBX0505)

LES MEILLEURES  
CONDITIONS...

... POUR DÉPLOYER  
VOTRE POTENTIEL





**Des idées fraîches ont besoin d'espace, et plus l'aménagement de ce dernier est agréable, plus il est facile de penser et d'apprendre.**

Sur ses sites d'Amersfoort, de Malines et de Namur, l'équipement de la TRILUX Akademie se conforme aux critères les plus modernes. Un éclairage clair et convivial de chaque salle prouve qu'une lumière optimale favorise une ambiance d'apprentissage agréable. Un environnement adapté à chaque thème vous y attend : des zones d'exposition, des salles de formation et de conférence ainsi que des zones d'atelier pour des expériences orientées sur la pratique.



## POINT DE SERVICE

NOUS SOMMES ENTIÈREMENT  
À VOTRE ÉCOUTE



Si vous avez des questions sur le programme de la TRILUX Akademie, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.

Vous pouvez également nous contacter pour vous inscrire.

**TRILUX Amersfoort**

Tél. +31 33 4 55 77 10  
info.nl@trilux.com

**TRILUX Malines**

Tél. +32 15 29 36 10  
info.be@trilux.com

**TRILUX Namur**

Tél. +32 81 41 36 41  
info.bf@trilux.com

