Planificateur éclairagiste

pour l'éclairage intérieur avec brevet fédéral, incluante le titre « European Lighting Expert ELE »





L'Association Suisse pour l'éclairage SLG est le centre de compétence national de référence pour la lumière et l'éclairage. Elle offre un savoir éclairé indépendant et approfondi.

Nous formons et mettons en réseau tous ceux qui s'occupent de lumière et d'éclairage dans leur environnement professionnel.

L'Association Suisse pour l'éclairage SLG est l'organisation responsable de la formation continue de niveau tertiaire. De plus, nous proposons une formation continue qui se compose de trois cours complémentaires.

- SLG Module 1, Cours introduction : Tu y apprendras les bases de la technique d'éclairage ainsi que les fondamentaux, qui constitueront une base solide pour comprendre le monde de la lumière.
- SLG Module 2, Approfondissement : Dans ce cours, tu développes des projets d'éclairage couvrant plusieurs espaces en tenant compte des normes, des facteurs environnementaux et des systèmes de commande.
- SLG Module 3, Consolidation: L'accent est mis sur des concepts d'éclairage complexes pour des bâtiments et installations entiers. Tu seras en mesure d'accompagner et d'assumer la responsabilité des projets d'éclairage sur le plan technique, temporel et financier.

Chaque module de formation est évalué par un examen afin d'obtenir les certificats correspondants, nécessaires à l'inscription au brevet fédéral.

Ton objectif est-il d'obtenir le brevet fédéral ? Grâce aux certificats des modules, tu disposeras des connaissances nécessaires pour passer l'examen fédéral et obtenir ton titre. De plus, tu obtiendras le titre européen « European Lighting Expert ELE ».

« Les planificateur/trices éclairagiste aménagent les espaces intérieurs avec la lumière artificielle, exploitent la lumière du jour, créent des atmosphères lumineuses harmonieuses et tiennent compte des besoins des maîtres d'ouvrage ainsi que des directives en vigueur. »

Planificateur éclairagiste avec brevet fédéral

Formation modulaire

Facultatif Cours préparatoire de mathématiques **SLG Module 1** 6 jours de cours Éxamen écrit Certificat Planification de l'éclairage « introduction » Cours spécialisé « Relux Desktop » ou « Dialux Evo » Cours spécialisé éclairage public SLG Module 2 6 jours de cours Examen écrit Travail de projet Certificat Planification de l'éclairage intérieur « Approfondissement » **SLG Module 3** 6 jours de cours Examen écrit Travail de projet Certificat Planification de l'éclairage intérieur « Consolidation » Examen brevet fédéral du Planificateur éclairagiste Travail de projet Examen oral Planificateur éclairagiste avec brevet fédéral **European Lighting Expert ELE**

Contenus d'apprentissage : Compétences acquises

Dans les trois modules, tu apprendras l'ensemble du processus de planification de l'éclairage, de la première analyse des besoins à la mise en service. Tu commenceras par identifier les exigences du maître d'ouvrage ainsi que les contraintes du projet, puis tu développeras un concept d'éclairage basé sur ces éléments.

Tu seras amené à planifier des scénarios lumineux en tenant compte des aspects esthétiques, des normes et de la faisabilité technique. L'un des objectifs d'apprentissage sera également l'élaboration d'un dossier de projet, incluant des plans d'éclairage, des calculs de lumière du jour et d'éclairage artificiel, des estimations de coûts, ainsi que les justificatifs énergétiques nécessaires.

Temps d'investissement nécessaire

Chaque module de formation comprend 3 sessions de 2 jours de cours à Lausanne. Il est conseillé d'ajouter 60 heures d'étude personnelle à domicile. Chaque module se termine par un examen de 4 heures. Dans le cadre des cours d'approfondissement et de consolidation, tu devras également rédiger un travail de projet à domicile, représentant un volume de travail de 40 à 60 heures. Ce travail devra être soumis en format PDF dans les 30 jours suivant l'examen écrit.

La structure modulaire te permet de progresser à ton propre rythme. Si tu choisis le parcours le plus rapide, la formation continue dure environ 18 mois, incluant les modules, les cours spécialisés et l'examen professionnel.

Les prix

Cours	Prix des membres SLG en CHF	Incl. subvention fédérale* en CHF	
SLG Module 1 « Introduction »	3510.–	1755.–	
SLG Module 2 « Approfondissement »	4750.–	2375.–	
SLG Module 3 « Consolidation »	5500.–	2750.–	
Examen du brevet fédéral	1700.–	1700.–	
Cours spécialisés	Les coûts dépendent du contenu et de la durée du cours		

^{*} Remboursement de 50 % après l'examen professionnel, selon les conditions du SEFRI. Les prix indiqués sont valables pour les membres de l'association SLG. Les prix pour les non-membres sont consultables sur slg.ch ou peuvent être demandés auprès du secrétariat. Sous réserve de modifications des prix.

Cours spécialisés

Les cours spécialisés « Éclairage public » et « Relux Desktop ou Dialux Evo » sont obligatoires pour l'admission à l'examen professionnel. Le cours préparatoire « Mathématiques » est proposés en option. Tous les cours peuvent être réservés individuellement, que tu passes l'examen professionnel ou non.

Plus d'informations

Tu te demandes quelles connaissances préalables sont nécessaires, si d'autres diplômes sont reconnus comme équivalents ou qui sont les intervenants? Ces informations détaillées sont disponibles sur notre site web.



Ton interlocuteur Gregory Bartholdi Responsable pour la Suisse romande 062 390 00 60

Dates des cours Planificateur éclairagiste en éclairage intérieur 2025/2026 incl. Cours spécialisés

	Cours N°		Jour de la s	emaine	Date	Info
Cours p	réparato	pire				
·	Math 117	Mathématiques pour SLG cours d'introduction 1	Lu	18.	08.2025	facultatif
	Math 118	Mathématiques pour SLG cours d'introduction 1	Lu	24.	08.2026	facultatif
SLG Mo	dule 1 «	Introduction »				
	CI 118	Jours 1+2 Jours 3+4 Jours 5+6 Examen	Je+Ve Je+Ve Je+Ve Ve	04.+05 18.+19	08.2025 09.2025 09.2025 09.2025	
	CI 119	Jours 1+2 Jours 3+4 Jours 5+6 Examen	Je+Ve Je+Ve Je+Ve Ve	10.+11. 24.+25	08.2026 09.2026 09.2026 .10.2026	
SLG Mo	dule 2 «	Approfondissement »				
	PE 209	Jours 1+2 Jours 3+4 Jours 5+6 Examen	Je+Ve Je+Ve Je+Ve Ve	20.+21 04.+05	.11.2025 .11.2025 .12.2025 .12.2025	
	PE 210	Jours 1+2 Jours 3+4 Jours 5+6 Examen	Je+Ve Je+Ve Je+Ve Ve	19.+20 03.+04	.11.2026 .11.2026 .12.2026 .12.2026	
SLG Mo	dule 3 «	Consolidation »				
	PE 307	Jours 1+2 Jours 3+4 Jours 5+6 Examen	Lu+Ma Je+Ve Lu+Ma Ve	20.+21. 31.03.+01.	03.2025 03.2025 04.2025 04.2025	
	PE 308	Jours 1+2 Jours 3+4 Jours 5+6 Examen	Lu+Ma Je+Ve Lu+Ma Ve	19.+20. 30.+31.	03.2026 03.2026 03.2026 04.2026	

	Cours N°		Jour de la se	maine	Date	Info
Cours sp	écialisé	S				
•	Relux 425	Relux Desktop (access + interior)	Me+Ve	08.+10	0.10.2025	
	Relux 426	Relux Desktop (access + interior)	Me+Ve	07.+0	9.10.2026	
	Dial 625	Dialux Evo	Lu+Ma	06.+0	7.10.2025	
	Dial 626	Dialux Evo	Lu+Ma	05.+0	5.10.2026	
	SIA 114	La norme SIA 387/4	Ve	09	2.05.2025	facultatif
	SIA 115	La norme SIA 387/4	Ve	06	.02.2026	facultatif
	EP 122	Éclairage public	Je+Ve	13.+14	.03.2025	
	EP 123	Éclairage public	Je+Ve	12.+13	3.03.2026	
	Sec 106	Éclairage de secours	Lu+Ma	10.+1	1.11.2025	facultatif
	Sec 107	Éclairage de secours	Lu+Ma	09.+1	0.11.2026	facultatif
Examen	profess	ionnel				
	BF25 PE	Planificateur éclairagiste intérieur		2024	4.10.2025	
	BF26 PE	Planificateur éclairagiste intérieur		Octo	bre 2026	

Tous les cours peuvent être réservés individuellement, que vous passiez l'examen professionnel ou non.

Tu trouveras d'autres cours et d'éventuelles modifications sur www.slg.ch.





0

Planificateur éclairagiste

Spécialiste de l'éclairage

Spécialiste en éclairage

pour l'éclairage public avec brevet fédéral, incluant le titre « European Lighting Expert ELE »





L'Association Suisse pour l'éclairage SLG est le centre de compétence national de référence pour la lumière et l'éclairage. Elle offre un savoir éclairé indépendant et approfondi.

Nous formons et mettons en réseau tous ceux qui s'occupent de lumière et d'éclairage dans leur environnement professionnel.

L'Association Suisse pour l'éclairage SLG est l'organisation responsable de la formation continue de niveau tertiaire. De plus, nous proposons une formation continue qui se compose de trois cours complémentaires.

- SLG Module 1 « introduction » : Tu y apprendras les bases de la technique d'éclairage ainsi que les fondamentaux, qui constitueront une base solide pour comprendre le monde de la lumière.
- SLG Module 2 « Approfondissement » : Dans ce cours, tu élabores des concepts d'éclairage pour un territoire entier et pour différentes situations dans l'espace public.
- SLG Module 3 « Consolidation » : L'accent est mis sur des solutions complexes et exigeantes. Tu seras en mesure d'accompagner et de gérer des projets d'éclairage sur le plan technique, temporel et financier.

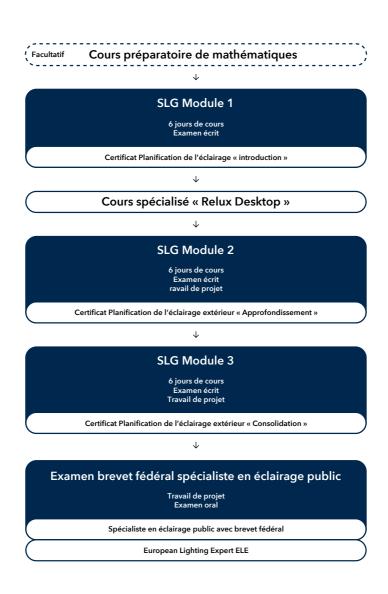
Chaque module de formation est évalué par un examen afin d'obtenir les certificats correspondants, nécessaires à l'inscription au brevet fédéral.

Ton objectif est-il d'obtenir le brevet fédéral ? Grâce aux certificats des modules, tu disposeras des connaissances nécessaires pour passer l'examen fédéral et obtenir ton titre. De plus, tu obtiendras le titre européen « European Lighting Expert ELE ».

« Les spécialistes de l'éclairage créent des éclairages extérieurs sûrs, fonctionnels et respectueux de l'environnement. »

Spécialiste en éclairage public avec brevet fédéral

Formation modulaire



Contenus d'apprentissage : Compétences acquises

Dans cette formation, tu apprendras à analyser et planifier des projets d'éclairage extérieur depuis les bases. Tu identifieras les besoins des clients, analyseras la situation existante et définir les exigences du projet en tenant compte des aspects écologiques, énergétiques et esthétiques. Tu développeras des solutions pour de nouvelles installations et des rénovations, tout en respectant les lois, normes et directives relatives à l'efficacité énergétique. Tu réaliseras également des expertises et des analyses de rentabilité.

Tu approfondiras la planification photométrique des installations et comprendras l'importance d'une collaboration étroite avec les spécialistes du génie civil et de l'installation électrique. Tu apprendras à rédiger des documents d'appel d'offres et à assumer la responsabilité des projets en tenant compte de la gestion du temps et des ressources. À la fin du projet, tu apprendras à effectuer la réception de l'installation d'éclairage, en mesurant les résultats, en supervisant la mise en service et en établissant la documentation finale, y compris un plan de maintenance.

Temps d'investissement nécessaire

Chaque module de formation comprend 3 sessions de 2 jours de cours à Lausanne. Il est conseillé d'ajouter 60 heures d'étude personnelle à domicile. Chaque module se termine par un examen de 4 heures. Dans le cadre des cours d'approfondissement et de consolidation, tu devras également rédiger un travail de projet à domicile, représentant un volume de travail de 40 à 60 heures. Ce travail devra être soumis en format PDF dans les 30 jours suivant l'examen écrit.

La structure modulaire te permet de progresser à ton propre rythme. Si tu choisis le parcours le plus rapide, la formation continue dure environ 18 mois, incluant les modules, les cours spécialisés et l'examen professionnel.

Les prix

Cours	Prix des membres SLG en CHF	Incl. subvention fédérale*en CHF
SLG Module 1 « Introduction »	3510.–	1755.–
SLG Module 2 « Approfondissement »	5750.–	2875.–
SLG Module 3 « Consolidation »	5500.–	2750.–
Examen du brevet fédéral	1700.–	1700.–
Cours spécialisés	Les coûts dépendent du contenu et de la durée du cours	

^{*} Remboursement de 50 % après l'examen professionnel, selon les conditions du SEFRI.Les prix indiqués sont valables pour les membres de l'association SLG. Les prix pour les non-membres sont consultables sur slg.ch ou peuvent être demandés auprès du secrétariat. Sous réserve de modifications des prix.

Cours spécialisés

Les cours spécialisés « Éclairage public » et « Relux Desktop est obligatoire pour l'admission à l'examen professionnel. Le cours préparatoire « Mathématiques » est proposés en option. Tous les cours peuvent être réservés individuellement, que tu passes l'examen professionnel ou non.

Plus d'informations

Tu te demandes quelles connaissances préalables sont nécessaires, si d'autres diplômes sont reconnus comme équivalents ou qui sont les intervenants? Ces informations détaillées sont disponibles sur notre site web.



Ton interlocuteur Gregory Bartholdi Responsable pour la Suisse romande 062 390 00 60

Dates des cours spécialiste en éclairage public 2025/2026

incl. Cours spécialisés

Cours N	•	Jour de la sem	naine Date	Info
Cours préparat	oire			
Math 11		Lu	18.08.2025	facultatif
Math 118	Mathématiques pour SLG cours d'introduction 1	Lu	24.08.2026	facultatif
SLG Module 1	« Introduction »			
CI 118	Jours 1+2 Jours 3+4 Jours 5+6 Examen	Je+Ve Je+Ve Je+Ve Ve	21.+22.08.2025 04.+05.09.2025 18.+19.09.2025 26.09.2025	
CI 119	Jours 1+2 Jours 3+4 Jours 5+6 Examen	Je+Ve Je+Ve Je+Ve Ve	27.+28.08.2026 10.+11.09.2026 24.+25.09.2026 02.10.2026	
SLG Module 2	« Approfondissement »			
SE 209	Jours 1+2 Jours 3+4 Jours 5+6 Examen	Je+Ve Je+Ve Je+Ve Je	30.+31.10.2025 13.+14.11.2025 27.+28.11.2025 11.12.2025	
SE 210	Jours 1+2 Jours 3+4 Jours 5+6 Examen	Je+Ve Je+Ve Je+Ve Je	29.+30.10.2026 12.+13.11.2026 26.+27.11.2026 10.12.2026	
SLG Module 3	« Consolidation »			
SE 307	Jours 1+2 Jours 3+4 Jours 5+6 Examen	Je+Ve Je+Ve Je+Ve Ve	06.+07.03.2025 20.+21.03.2025 03.+04.04.2025 11.04.2025	
SE 308	Jours 1+2 Jours 3+4 Jours 5+6 Examen	Je+Ve Je+Ve Je+Ve Ve	05.+06.03.2026 19.+20.03.2026 01.+02.04.2026 24.04.2026	

Cours N°

Cours

Relux 525	Relux Desktop (access + street/place)	Me+Je	08.+09.10.2025	
Relux 526	Relux Desktop (access + street/place)	Me+Je	07.+08.10.2026	
Dial 625	Dialux Evo	Lu+Ma	06.+07.10.2025	
Dial 626	Dialux Evo	Lu+Ma	05.+06.10.2026	
SIA 114	La norme SIA 387/4	Ve	09.05.2025	facultatif
SIA 115	La norme SIA 387/4	Ve	06.02.2026	facultatif
EP 122	Éclairage public	Je+Ve	13.+14.03.2025	
EP 123	Éclairage public	Je+Ve	12.+13.03.2026	
Sec 106	Éclairage de secours	Lu+Ma	10.+11.11.2025	facultatif
Sec 107	Éclairage de secours	Lu+Ma	09.+10.11.2026	facultatif

Jour de la semaine

Date

Info

Examen professionnel

BF25 SE	Spécialiste en éclairage public	2024.10.2025
BF26 SE	Planificateur éclairagiste intérieur	Octobre 2026

Tous les cours peuvent être réservés individuellement, que vous passiez l'examen professionnel ou non.

Tu trouveras d'autres cours et d'éventuelles modifications sur www.slg.ch.



