

FORMATIONS EN RÉGION : DES PLACES ENCORE DISPONIBLES

Base en éclairage extérieur - Bretagne - 23/24 Septembre et 14/15 Octobre 2020

Initiation & base en éclairage extérieur - Normandie - 28/29 Septembre 2020 & 3/4/5/6 Novembre 2020

**Cher lecteur,
A partir du 1er juillet, les Newsletters AFE seront
à nouveau réservées aux adhérents AFE à jour de
leur cotisation.
Pensez à renouveler votre adhésion pour 2020
(en cliquant sur ce message).
Merci de votre compréhension.**

PARUTION DES LIVRES AFE/SBA ET THÉMA



[Consulter ici](#)



[Consulter ici](#)



[Lire le communiqué de presse](#)

LE VOLUME 2 DES ACTES DE CIE2019 (WASHINGTON) EN TÉLÉCHARGEMENT GRATUIT



[Télécharger ici](#)

L'AFE EST ENGAGÉE DANS LE PROGRAMME EUROPEEN ERASMUS «ECOSLIGHT»

ECOSLIGHT



L'Association française de l'éclairage, dont une des missions est de « diffuser une meilleure connaissance de l'éclairage et de concourir ou participer au développement de la formation, de l'enseignement relatifs à l'éclairage et à tout ce qui s'y rattache », s'est engagée auprès d'Associations et d'universités européennes (dont l'Université de Toulouse III Paul Sabatier - Laplace) dans le programme ERASMUS Ecoslight (Eclairage intelligent éco-responsable)

Un des objectifs de ce programme est **d'identifier** de manière sectorielle **les besoins** et de **développer des programmes de formation adaptés** aux exigences du domaine afin de renforcer l'employabilité et d'améliorer les perspectives de carrière des professionnels de l'éclairage, tout en aidant le marché européen à trouver les compétences dont il a besoin pour accroître sa compétitivité.

Dans une première étape, nous souhaitons collecter les informations nécessaires à la bonne adéquation avec les besoins. Le questionnaire suivant a été développé pour identifier les compétences requises et les profils de postes (d'emploi) liés à l'éclairage intelligent, économe en énergie et durable pour les infrastructures, les villes, les bâtiments et les industries afin de répondre aux besoins du marché pour les concepteurs d'éclairage intelligent, soucieux de l'environnement.

Ce questionnaire anonyme vous prendra 15 minutes maximum.
Nous vous remercions de prendre le temps d'y répondre en cliquant sur le lien suivant :
[PROGRAMME ERASMUS - QUESTIONNAIRE ECOSLIGHT](#)

LES NOUVEAUTÉS DU CFPE

**Ne mettez pas l'acquisition de nouvelles compétences
ou la mise à niveau de vos connaissances entre parenthèses.**

Le CFPE vous propose une offre de formations en ligne inédites.

Un ordinateur... une connexion internet... et vous voilà en formation ! Avec :

- La même rigueur
- Les mêmes programmes
- La même expertise
- La même neutralité
- Le même dialogue, la même interactivité, puisqu'elles se déroulent en direct...

[A découvrir ici](#)

Suivez l'actualité de votre Centre de formation et de perfectionnement en éclairage avec sa newsletter : nouveautés, formations à venir, tests de positionnement, enquête CFPE...

LA FORMATION AFE EN 2019

**INFOGRAPHIES DE
LA FORMATION AFE EN 2019**



APERÇU DE LA PRESSE DE MAI

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Doit-on procéder à la limitation de l'éclairage public pendant le confinement ?

Si l'Association française de l'éclairage s'inquiète d'un sentiment d'insécurité, les villes ayant fait ce choix mettent en avant un enjeu écologique et économique.

Les Ponts-de-Cé. Réduction estivale de l'éclairage public

Depuis le 15 mai, la Ville a décidé de reconduire, pour la troisième année consécutive, la coupure de l'éclairage public pour une période de trois mois à l'exception des principaux giratoires. Une démarche de sobriété lumineuse.

De la "Ville Lumière" aux "lumières de la ville"

Élément indispensable de l'espace public, la lumière hiérarchise les espaces de la ville et oriente les usages citadins. Aujourd'hui, elle est au cœur des réflexions sur la sobriété énergétique des territoires.

Retour à la normale

Les services techniques de la ville de Briançon vont reprogrammer l'éclairage public pour une extinction des lumières de 2h à 5h du matin.

Histoire électrique et lumineuse de la ville de Paris

Tout savoir sur l'histoire de l'éclairage public de Paris. Visite guidée de l'espace d'exposition de l'association MEGE à Nanterre, proche de la capitale.

ENVIRONNEMENT

Coronavirus : la nature a (un peu) profité du confinement

La moindre présence des hommes a bénéficié à certaines espèces animales et végétales. Une période cependant bien trop courte pour enrayer l'érosion massive de la biodiversité.

Rayonnement UV et COVID-19

Le Collège santé de l'Association française de l'éclairage, la Commission internationale de l'éclairage (CIE), en accord avec l'Organisation mondiale de la santé (OMS), mettent en garde contre l'utilisation de lampes de désinfection par rayonnement UV pour stériliser les mains ou toute autre zone de la peau.

La lumière bleue des écrans pourrait être également mauvaise pour la peau !

Ces dernières années, différents chercheurs ont alerté à propos des dommages de la lumière bleue sur les yeux, ou encore de l'impact sur le sommeil. Cette fois, une dermatologue étasunienne estime que cette lumière émanant des écrans peut affecter l'épiderme. Il serait en effet question d'une accélération du vieillissement de la peau.

SANTÉ

Les remèdes antivirus : soleil et vie extérieure

La décision de libérer certaines des restrictions de verrouillage du Royaume-Uni, permettant aux gens de passer plus de temps à l'extérieur, a fait l'objet de critiques de la part de ceux qui prétendent que cela inversera les avantages du verrouillage et aidera à propager le virus.

Cancer du sein : Attention à l'exposition à la lumière nocturne

Dans nos sociétés, l'éclairage artificiel est presque omniprésent. Cette exposition généralisée aux lumières extérieures pendant les heures de nuit constitue un nouveau facteur de risque sanitaire. Ce lien entre l'exposition à la lumière, l'horloge biologique et le cancer du sein, a déjà été documenté à de nombreuses reprises : ainsi, les femmes qui travaillent de nuit, comme certaines infirmières, présentent ainsi un risque accru de cancer du sein. Plus largement, la perturbation du rythme circadien est impliquée dans nos « pandémies modernes », que sont les cancers, les troubles métaboliques ou encore la dépression. Ce dérèglement de nos cycles sommeil-éveil perturbe le fonctionnement normal du corps et représente un risque pour notre santé. Sur le risque de cancer du sein précisément, il semble que la glande mammaire chez la femme soit sensible aux variations de l'exposition à la lumière et aux dérèglements de l'horloge biologique.

TECHNOLOGIE

Ils ont fabriqué un alliage de silicium qui émet de la lumière !

Une équipe néerlandaise vient de réussir cet exploit dont les chercheurs rêvaient depuis 50 ans : faire émettre de la lumière à un alliage de silicium, le semi-conducteur sur lequel s'est bâtie toute l'industrie informatique. Une révolution qui devrait considérablement augmenter la capacité de calcul des appareils électroniques.

DIVERS

GE : cession de l'activité éclairage

GE annonce un accord définitif pour la cession de son activité éclairage à Savant Systems, une société leader dans le domaine de la maison intelligente, qui continuera d'utiliser la marque GE via un accord de licence à long terme.