

Objectifs pédagogiques

Connaitre et comprendre les notions physiques (éclairage, luminance, UGR, etc.)

Maitriser les aspects règlementaires relatif au matériel et aux conditions de travail.

Connaitre les procédés, les installations, les technologies d'éclairage.

Connaitre les méthodes et outils de diagnostic de l'optimisation d'éclairage.

Réduire sa facture d'électricité.

Etre en capacité de comparer efficacement deux technologies.

Public concerné

Agriculteurs, chefs d'exploitation souhaitant réduire ses factures d'électricité.

Agriculteurs, chefs d'exploitation ayant un projet de rénovation de son éclairage.

Prérequis

Aucun

Nombre de participants

15 stagiaires maximum
2 Intervenants

Durée

1 journée (Présentiel de 7h)

Tarif

Nous consulter

Comprendre et optimiser son éclairage

PROGRAMME FORMATION

Introduction et prérequis

- Comprendre les notions physiques
- Comprendre les termes utilisés
- Décryptage de l'emballage d'une lampe

La réglementation

- Les normes
- Le code du travail

Le matériel

- Les lampes
- Les ballasts
- Les dispositifs de pilotage

Les aspects financiers

- Investissement
- Aides financières
- Rentabilité

Les logiciels de simulation

- Présentation et utilisation de dialux (gratuit)

Etudes de cas

- Faut-il passer toute son installation en LED ? Où et comment les installer ?
- Etude de votre bâtiment (si plans à disposition lors de la formation)

Contact

Enerbioflex

9, Rue de la Prairie – 60650 Saint Paul

Etienne DEMEILLER - Tel : 06.80.45.39.59

Email : etienne.demeiller@enerbioflex.fr