



ATOUTS DE LA FORMATION

- > Formation à la maîtrise du geste en direction des professionnels du bâtiment
- > Plateau technique permettant de réaliser des travaux pratiques

OBJECTIFS

- > Favoriser la pratique du geste juste lors de la mise en œuvre
- > Permettre le retour d'expérience et l'échange des bonnes pratiques

PROGRAMME

FORMATION EN E-LEARNING

<http://e-learning.ines-solaire.org>

- > **MODULE 1**
Les critères de confort visuel
- > **MODULE 2**
Les différentes technologies en éclairage
- > **MODULE 3**
Les normes et réglementations
- > **MODULE 4**
L'étanchéité à l'air de l'enveloppe
- > **MODULE 5**
Le recyclage des équipements

VIDEOS DE CONSOLIDATION

- > **TP1**
Le niveau d'éclairément et son efficacité énergétique
- > **TP2**
Le niveau d'éclairément et son environnement
- > **TP3**
Le niveau de luminance d'une source lumineuse
- > **TP4**
Rendu des couleurs et température d'une source lumineuse



FORMATION EN PRESENTIEL

Concevoir, installer et maintenir une installation d'éclairage performante

- > **SAVOIR REALISER UN DIAGNOSTIC**
 - Présentation de la méthode de diagnostic
 - Entraînement pratique au diagnostic
 - Savoir utiliser un luxmètre
- > **CONCEVOIR UNE INSTALLATION D'ECLAIRAGE PERFORMANTE**
 - Exercice de conception d'éclairage pour le résidentiel et le commerce
 - Connaître les spécificités des secteurs
- > **SAVOIR EVALUER LE COÛT GLOBAL D'UNE INSTALLATION D'ECLAIRAGE**
 - Méthodologie de calcul
 - Cas pratique
- > **L'INFLUENCE DES TRAVERSEES ELECTRIQUES SUR L'ETANCHEITE DE L'ENVELOPPE**
 - Bonnes pratiques d'isolation vis-à-vis des équipements d'éclairage
 - Réalisation d'étanchéités
 - Test d'étanchéité à l'air
- > **PARAMETRAGE D'UNE GESTION D'ECLAIRAGE**
 - Connaître la spécificité de différents protocoles de gestion
 - Connaître les règles de programmation des détecteurs de présence
 - Savoir paramétrer la gestion en fonction des caractéristiques du local et de l'occupation
- > **LES BONNES PRATIQUES D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE**
 - Les points clés de la pose et de la maintenance
 - Modes opératoires : installation des luminaires, changement des lampes, nettoyage, vérification de l'usure des composants

Ce programme peut varier en fonction du centre de formation qui accueille les apprenants.