

ENSOLEILLER L'ARCHITECTURE

B2E 6



Ce label est décerné par la Branche architecture.
Les conditions de prise en charge de cette action de formation labellisée sont décidées par la CPNEFP des entreprises d'architecture et mises en œuvre par l'opérateur de compétence de la branche.

ATOUTS DE LA FORMATION

- > Vision globale des possibilités de créations urbaine et architecturale intégrant le solaire
- > Approche théorique et retours d'expériences
- > Visite de sites

OBJECTIFS

- > Savoir identifier les potentiels d'intégration du solaire thermique et du solaire photovoltaïque
- > Savoir valoriser le solaire passif dans la conception architecturale

PUBLICS ●

- > Architectes
- > Maîtres d'ouvrages
- > Paysagistes
- > Urbanistes

PRÉREQUIS

- > Connaître les bases de l'énergétique du bâtiment

FORMATEURS RÉFÉRENTS

- > Expert en solaire photovoltaïque et solaire thermique - **INES**
- > Expert en performance énergétique du bâtiment - **INES**
- > David CORGIER – Ingénieur énergétique – Agence KENGO KUMA – MANASLU
- > Jean Didier STEENACKERS – **Architecte Solar Designer**
- > Stephan DEGEORGES – Responsable du pôle Architecte, villes et territoires – **CAUE 74**

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Exposés
- > Études de cas
- > Travaux pratiques

VALIDATION

- > Test de validation des acquis
- > Attestation de formation

DATES/DURÉE / HORAIRES

- > 2 jours (14 heures)
- > 9h-12h30 et 14h-17h30

PRIX

- > **1000 € nets de taxe**
- > Nous contacter pour les possibilités de financement

LIEUX

- > **INES**
Bâtiment Hélios
60 avenue du Lac Léman
Savoie Technolac
73370 Le Bourget du Lac

ENSOLEILLER L'ARCHITECTURE

B2E 6



PROGRAMME

JOUR 1

SOLUTIONS SOLAIRES

- > Solaire actif : l'univers du possible en matière de solaire photovoltaïque
- > Solaire actif : l'univers du possible en matière de solaire thermique

QUÊTE DE L'ÉNERGIE POSITIVE

- > Solaire passif : comment utiliser le solaire pour optimiser la conception de bâtiments
- > Visite du bâtiment bioclimatique de l'INES
- > Visite du centre de recherche de l'INES

JOUR 2

SOLAIRE INTEGRE AU PATRIMOINE ET AU PAYSAGE

- > Enjeux du patrimoine et de l'énergie
- > Cas d'études n°1 : Immeuble IKARI, Lyon - 1er ensemble urbain à énergie positive
- > Cas d'études n°2 : Stratégies solaires en sites protégés

TECHNOLOGIES DISPONIBLES RENCONTRES ET ECHANGES AVEC LES INDUSTRIELS

- > Légèreté et transparence
- > Multifonctionnalité et couleurs
- > Innovation au service de l'architecture

SOLAIRE ET BATIMENT - PLACE AUX ECHANGES

- > Cas d'études n°3 : Le design solaire sur les édifices protégés
- > Echanges

TEST DE VALIDATION DES ACQUIS ET BILAN FORMATION

Date de mise à jour : 2021