

Parcourir l'univers du Solaire (PV/PVT) - formation itinérante

Ce programme est conçu autour de 3 modules :

- *Un module en e-learning pour revisiter les principaux risques sur une installation photovoltaïque.*
- *Un module en présentiel centré sur les bases d'une installation photovoltaïque (1 journée).*
- *Un module optionnel en présentiel pour maîtriser l'installation d'une application CESI chez un client final résidentiel en déployant les panneaux SPRING de DualSun (1 journée en option).*

Les dates et lieux de sessions disponibles sont visibles depuis l'onglet 'se préinscrire'

Durée: 12.00 heures

Profils des apprenants

- Professionnels désireux d'approfondir leurs connaissances théoriques et pratiques dans l'installation de panneaux photovoltaïques en résidentiel
- Professionnels souhaitant installer des panneaux solaires de la gamme SPRING en résidentiel

Prérequis

- Connaissances générales en électricité et/ou en hydraulique
- Expérience préalable de chantiers dans le solaire et/ou le photovoltaïque

Accessibilité et délais d'accès

Pour toute situation de handicap déclarée, notre référent handicap programmera avec la personne concernée un entretien afin d'analyser ses besoins en compensation, nécessaires au bon suivi de la formation visée. Notre organisme s'engage à mettre en œuvre les adaptations requises dans la mesure de ses possibilités.

Si ce dernier n'est pas en mesure d'y répondre, notre référent handicap relaiera la demande de formation à notre réseau de partenaires, et s'assurera que la personne soit reconduite auprès des interlocuteurs pertinents. Toute déclaration et traitement d'une situation de handicap bénéficiera d'une discrétion absolue.

Notre référent handicap : Éric FIHEY, +33 4 13 41 53 70, contact@academie.dualsun.com

Qualité et indicateurs de résultats

Objectifs pédagogiques

- Acquérir les bases théoriques d'une installation photovoltaïque en résidentiel grâce à un module e-learning en amont de la formation
- Découvrir les caractéristiques d'une installation photovoltaïque
- Découvrir les différents types de toitures et comprendre leurs problématiques
- Manipuler les éléments d'une installation PV sur des mini-toitures
- Comprendre les différents types d'installation photovoltaïque
- Maîtriser les caractéristiques d'une application CESI équipée de la solution SPRING en explorant les caractéristiques des panneaux et des équipements rattachés

- Conseiller un client final qui souhaite s'équiper d'une installation CESI avec des panneaux SPRING en lui apportant les bonnes recommandations à chaque étape du projet
- Déployer les panneaux solaires SPRING dans l'application CESI d'un client en respectant les conditions d'installations à chaque étape

Contenu de la formation

- Visite technique préalable (module e-learning)
 - Valider la faisabilité technique d'un chantier
 - Identifier les éventuels surcoûts d'installation / contraintes
 - Préparer le futur chantier et les équipements nécessaires
 - Rassurer le client final
 - Conclure une vente
- Les Risques en Toiture (module e-learning)
 - Le contexte du travail en toiture
 - Assurabilité et garanties
 - Les bonnes pratiques
 - Les pratiques à éviter
- Maîtrise des Risques Électriques d'une Installation PV (module e-learning)
 - Analyse des risques électriques
 - Les chocs électriques et les conséquences
 - Les habilitations électriques, le matériel nécessaire, les étiquetages
- Présentation des différentes configurations électriques d'une installation PV (onduleurs, micro-onduleurs)
- Présentation des différents types de toitures et systèmes de pose associés
- Connaître les spécificités des panneaux solaires SPRING au regard des autres types de panneaux solaires
- Maîtriser l'architecture globale d'une installation CESI en explorant le rôle et les interactions avec chaque sous-ensemble
- Justifier l'intérêt des panneaux solaires SPRING dans le contexte du client en présentant leurs atouts
- Dimensionner correctement le projet dans le contexte du client en évaluant ses besoins et les caractéristiques de l'environnement
- Suivre les projets de ses clients en s'appuyant sur l'espace personnalisé installateur My DualSun
 - Démonstration de l'utilisation de la plateforme My DualSun
 - Mise en situation à partir d'un cas pour utiliser la plateforme My DualSun
- Poser les panneaux hybrides sur une toiture en respectant les consignes d'installation
 - Mise en pratique pour réaliser une installation complète de panneaux solaire SPRING en toiture
- Raccorder les panneaux aux liaisons de l'application CESI à l'aide des éléments fournis par DualSun (kit E/S, kits essentiel)
- Mettre en service l'installation CESI depuis le camion en manipulant la station solaire

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Moyens pédagogiques et techniques

- Module E-Learning
- Camion itinérant avec plusieurs toitures, de panneaux et de systèmes de pose ainsi que onduleurs / micro-onduleurs
- Diapositives présentées via vidéoprojecteur dans le camion itinérant
- Panneaux solaires SPRING et installation CESI type avec station solaire

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Analyser les besoins de formation des participants au moyen d'un questionnaire et d'un test d'auto positionnement en amont de la formation
- Mesurer l'atteinte des objectifs pédagogiques en évaluant l'acquisition des connaissances et des compétences au moyen de test d'acquisition des connaissances, de mise en pratique à partir d'un cas et de la réalisation de travaux pratiques en cours de formation
- Évaluer le niveau de satisfaction des participants en leur soumettant un questionnaire en fin de formation (évaluation à chaud)
- Évaluer le niveau d'impact de la formation sur les pratiques professionnelles 1 mois après la formation (évaluation à froid)

DualSun Académie | 15 rue Marc Donadille Marseille 13013 | Numéro SIRET : 95269249900017 |

Numéro de déclaration d'activité : 93132129313 (auprès du préfet de région de : PACA)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'État.

DualSun Académie

15 rue Marc Donadille

13013 Marseille

Email : contact@academie.dualsun.com

Tel : +33413415370



Prix : selon proposition commerciale