



Formation Pose de Films Solaires pour Vitrages Bâtiment – Confort & Économie d'Énergie

Maîtrisez l'art de la pose de films solaires pour vitrages de bâtiment, améliorant l'efficacité énergétique, le confort thermique et l'esthétique, tout en répondant aux enjeux cruciaux de la rénovation énergétique.

Découvrez une formation professionnelle indispensable pour la maîtrise de la pose de films solaires sur vitrages. Ce programme intensif de **21 heures (réparties sur 3 jours)** vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour transformer n'importe quel vitrage en barrière thermique et protectrice. Vous apprendrez à optimiser les performances énergétiques de bâtiments neufs ou en rénovation, en utilisant des techniques de pose professionnelles pour les **films anti-chaleur, films de sécurité et films décoratifs**. Le tarif de cette formation spécialisée est maintenu à **550€ HT par jour**.

Dans notre centre de formation moderne situé à Trappes, nos formateurs experts vous guident dans la compréhension des **principes thermiques (transfert de chaleur, réduction des UV)** et l'apprentissage des protocoles d'installation rigoureux. Cette formation s'adresse spécifiquement aux **techniciens du bâtiment, entreprises de pose spécialisées, agents d'entretien spécialisés en vitrages et professionnels de la rénovation énergétique** qui souhaitent ajouter une expertise cruciale à leurs services, garantissant une pose parfaite synonyme de durabilité et d'économies d'énergie.

Grâce à une alternance équilibrée entre théorie (analyse des différents types de films solaires et leurs performances, préparation du support, protocoles de découpe) et pratique intensive, vous serez rapidement opérationnel. Le programme détaillé aborde les techniques spécifiques de pose : **maîtrise de la découpe et du "squeegee" (raclette) pour une adhérence sans bulle**, utilisation et dosage de la solution d'eau savonneuse, préparation minutieuse du vitrage, et finitions précises (y compris l'usage de la vapeur ou du pistolet thermique pour les bords). Les mises en situation concrètes se déroulent en groupes très restreints (3 à 6 stagiaires) pour garantir un accompagnement personnalisé et la parfaite maîtrise des **procédures de travail en sécurité et des standards de qualité pour la pose de films solaires**.

Formation Pose de Films Solaires pour Vitrages Bâtiment – Confort & Économie d'Énergie

Maîtriser les techniques de préparation et de pose de films solaires

Acquérir les méthodes professionnelles de découpe, de préparation (solution eau/savon) et de pose de films sur tous types de vitrages (fixes, ouvrants, intérieurs, extérieurs), garantissant une finition parfaite sans bulles ni impuretés.

Comprendre les principes thermiques et choisir le film adapté

Analyser les différents types de films (anti-chaleur, anti-UV, sécurité) et leurs caractéristiques techniques. Maîtriser les principes de rejet thermique pour optimiser le confort intérieur et maximiser les économies d'énergie dans le bâtiment.

Garantir la durabilité et le contrôle qualité de l'installation

Mettre en œuvre les protocoles de nettoyage et de pose spécifiques, y compris l'utilisation de la vapeur pour la préparation du support. Effectuer un contrôle qualité rigoureux (mesure des performances, absence de défauts) et assurer la sécurité du chantier.

À qui s'adresse cette formation ? (Techniciens du Bâtiment & Rénovation Énergétique)

Techniciens du Bâtiment & Entreprises de Pose Spécialisées

- Professionnels du bâtiment (menuisiers, vitriers) souhaitant ajouter la pose de films solaires à leur offre de services.
- Entreprises spécialisées dans la pose de films ou le traitement de vitrages cherchant à certifier leurs équipes sur les dernières techniques.
- Techniciens de maintenance en milieu tertiaire désirant maîtriser les solutions d'amélioration de la performance énergétique des bâtiments.

Professionnels de la Rénovation Énergétique & Agents d'Entretien Spécialisés

- Consultants ou diagnostiqueurs en rénovation énergétique souhaitant intégrer les films solaires comme solution d'efficacité thermique.
- Personnel qualifié en charge de l'entretien des vitrages complexes ou des façades de bureaux, désireux d'élargir leurs compétences.
- Toute personne motivée par l'apprentissage d'une technique de pose hautement spécialisée pour répondre aux enjeux du confort thermique et de la transition énergétique.

Programme détaillé et méthodes pédagogiques

Jour 1 : Fondamentaux des Films Solaires et Préparation des Supports

Compréhension des enjeux de la rénovation énergétique et des bénéfices des films solaires (réduction de chaleur, économie d'énergie, anti-UV, sécurité).

Typologie des films. Identification des différents types de vitrages et protocole de nettoyage de précision pour garantir une surface exempte de contaminants avant la pose.

1

2

Jour 2 : Techniques de Découpe et Pose à l'Eau Savonneuse

Maîtrise des gabarits et de la découpe du film (méthode sèche/humide, gestion des chutes). Apprentissage des techniques de pose professionnelles, incluant la préparation de la solution de glisse et la méthode de marouflage pour assurer une adhérence parfaite et éliminer l'eau et l'air résiduel.

3

Jour 3 : Finition, Contrôle Qualité et Gestion des Cas Complexes

Techniques de finition des bords et utilisation stratégique d'outils thermiques (décapeur thermique) pour accélérer le séchage et optimiser la polymérisation.

Contrôle qualité rigoureux (identification des défauts : bulles, poussières). Gestion de la pose sur vitrages obliques, formes complexes et grands formats.

Notre approche pédagogique



Maîtrise de la pose et des techniques de marouflage professionnelles

Chaque module pratique est centré sur l'acquisition des gestes professionnels pour manipuler et appliquer le film (méthode de charnière, d'eau savonneuse) et éliminer parfaitement l'eau et l'air lors du marouflage pour un résultat sans défaut, essentiel pour la performance énergétique.



Mises en situation réelles sur des typologies de vitrages bâtiment

Nous travaillons sur des structures simulant différents types de vitrages (baies vitrées, fenêtres à ouvrant, vitrines de magasin) et des contraintes d'accès pour maîtriser l'installation sur site, en prenant en compte les spécificités de la rénovation énergétique.

Informations pratiques et inscription

Formation Pose de Films Solaires pour Vitrages Bâtiment – Confort & Économie d'Énergie



Durée et format

21 heures de formation réparties sur 3 jours consécutifs en **présentiel**. Des sessions régulières sont organisées pour s'adapter aux contraintes opérationnelles des professionnels du bâtiment et de la rénovation énergétique.



Effectif et public cible

Groupes de **3 à 6 stagiaires** pour un suivi optimal. Cette formation s'adresse aux **Techniciens du bâtiment, entreprises de pose spécialisées, agents d'entretien spécialisés en vitrages** et **professionnels de la rénovation énergétique**.



Lieu de formation

Centre SP ÉcoTech 78 à **Trappes (78)**, facilement accessible et disposant d'un parking. Locaux modernes équipés de zones de mise en pratique dédiées à la pose de films (découpe grand format, application eau savonneuse, séchage rapide) sur vitrages intérieurs et extérieurs variés.



Tarification

550 € HT par jour et par participant (soit 1650 € HT pour la formation complète de 3 jours) en inter-entreprises. Tarif intra-entreprise sur devis personnalisé selon le nombre de participants et les besoins spécifiques de votre établissement.

Pourquoi choisir SP ÉcoTech 78 ?



Formateurs experts en films solaires et performances thermiques

Nos formateurs cumulent une expérience terrain significative dans la pose de



Pratique intensive des techniques de pose (eau savonneuse & vapeur)

Nous privilégions la pratique sur différents types de vitrages pour maîtriser les



Maîtrise du contrôle qualité et des normes de rénovation énergétique

Centre reconnu pour son approche axée sur la qualité de pose (absence de bulles,