

Le nettoyage des panneaux photovoltaïques

Public : Agents de service, chefs d'équipe(s)

Prérequis : Aucun

Nombre de participants maximum : 12

TP157

Formacode 42093

Durée : 1 jour (7 heures)

Format : présentiel

Objectifs de la formation

Réaliser l'entretien des panneaux photovoltaïques en toute sécurité

Contenu de la formation

Comprendre la conception d'une installation

Le verre autonettoyant et ses caractéristiques
Les risques liés à l'installation

Quand et pourquoi nettoyer les panneaux photovoltaïques ?

Identifier le matériel adapté au nettoyage des panneaux photovoltaïques

Le matériel : à utiliser et à proscrire
Les moyens d'élévation pour les travaux en hauteur

Choisir les produits de nettoyage adaptés

La qualité de l'eau dans les opérations de nettoyage
Le TH de l'eau dans le nettoyage des panneaux photovoltaïques

Appliquer les méthodes de nettoyage des panneaux photovoltaïques

Les méthodes adaptées
Les précautions dans le choix des méthodes

Rappel sur la sécurité des travaux en hauteur

L'utilisation d'échafaudage
L'utilisation des PEMP

Compétences visées

Appliquer les techniques et la méthodologie de nettoyage adaptées aux panneaux photovoltaïques.
Réaliser le nettoyage des panneaux photovoltaïques en préservant l'intégrité de l'installation et en respectant les règles de sécurité.

Informations complémentaires

Conditions d'accès	Formation proposée en inter-entreprise ou en intra-entreprise. Le délai minimum d'inscription à une formation est de 10 jours ouvrés avant le début de la formation.
Intervenant	Formateur spécialisé en techniques professionnelles en propreté
Méthodes et moyens pédagogiques	La formation alterne apports théoriques, études de cas, travaux en sous-groupes, mises en pratique et en situation professionnelle. Salle de formation équipée et adaptée : ordinateur, supports de présentation, paperboard ou tableau. Un plateau technique permettant de réaliser des travaux pratiques de nettoyage et d'entretien des panneaux photovoltaïques, dans des conditions proches des situations professionnelles réelles. Un support pédagogique est remis à chaque participant pendant ou à l'issue de la formation.
Modalités d'évaluation	Les acquis des participants sont évalués au moyen de mises en situation et de QCM en fin de formation
Certificat	Une attestation de suivi de la formation est remise à chaque participant
Équipement nécessaire	Pour le bon déroulement de la formation, chaque participant devra se munir de sa tenue de travail, de ses EPI et de ses chaussures de sécurité

Retrouvez nos indicateurs de résultats sur notre site internet www.inhni.com