

INTERVENTION SUR PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES ESI

INCENDIE – SECONDE INTERVENTION



OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Analyser les risques liés à une installation photovoltaïque et intervenir en équipe face à un départ de feu, en appliquant les consignes du site et une conduite opérationnelle adaptée au risque électrique.



PUBLIC VISÉ

Équipiers de seconde intervention (ESI), pompiers d'entreprise, agents de sécurité incendie et personnels désignés au sein d'une organisation interne de lutte contre l'incendie.



PRÉ REQUIS

Avoir suivi une formation initiale ESI
Aptitude médicale au port de l'ARI



DURÉE

7h00 – 8 stagiaires maximum par session



LIEU

Centre de formation de Nivillac (56) ou Les Avenières (38)

01

THEORIE :



- Repères sur les installations photovoltaïques
- Distinguer une installation solaire thermique d'une installation photovoltaïque.
- Identifier les principaux composants : modules, câblage, onduleur, coffrets et organes de sectionnement, selon la configuration étudiée.
- Risques spécifiques
- Conduite opérationnelle
- Alerter et protéger, reconnaître la situation depuis une zone sûre, identifier l'installation et ses organes de coupure, puis appliquer les consignes du site

02

PRATIQUE :



- Reconnaissance des composants
- Présentation d'un module ou d'une maquette pédagogique photovoltaïque.
- Repérage des composants, des cheminements de câbles, de la signalisation et des dispositifs de coupure accessibles, selon la maquette utilisée.
- Extinction d'un départ de feu
- Mise en œuvre d'un RIA ou d'une lance à eau ou à mousse
- Mise en sécurité de la zone : alerte, balisage et contrôle des accès, éloignement des personnes exposées, transmission des informations utiles et repérage des organes de coupure accessibles.
- Exercice d'intervention en équipe sur un scénario impliquant une installation photovoltaïque : analyse de la situation, protection des intervenants, port de l'ARI en présence de fumées, choix des actions adaptées au scénario et préparation de l'accueil des secours extérieurs.



MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- Exposé interactif
- Mises en situation sur plateau pédagogique, avec observation et débriefing formatif.



MOYENS MOBILISÉS :

- Salle équipée d'un ordinateur et d'un vidéoprojecteur.
- Plateau pédagogique et maquette ou module photovoltaïque
- Moyens d'intervention et équipements de protection adaptés aux exercices retenus



MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire pour la partie connaissance théorique. Mises en situation pour les compétences pratiques.



PROFIL DE L'INTERVENANT

Professionnels de l'incendie et formateurs chevronnés, ils ont une parfaite connaissance technique et réglementaire en lien avec les objectifs de formation.



Nous étudions au cas par cas les possibilités d'accessibilité pour le personnel en situation de handicap.



Tarif, délai d'accès et modalités d'inscription : nous consulter