

USEN96 - Sécurité environnement

Présentation

Prérequis

Aptitude au travail en hauteur,

Connaître les lois générales de l'Électricité.

Objectifs pédagogiques

Être capable de préparer, réaliser et mettre en oeuvre une installation photovoltaïque en toute sécurité.

Compétences

La prévention des risques professionnels :

-Comprendre les rôles et les missions des principaux acteurs externes (Services de santé au travail, OPPBTP, CARSAT, Inspection du travail...) les rôles et les missions des principaux acteurs internes (chefs d'entreprise, instances représentatives du personnel...)

-Appliquer les objectifs des principaux documents liés à la prévention des risques (DUER, PPSPS, DIUO...)

-Identifier les principaux dangers du métier, analyser les risques associés et proposer des mesures de prévention adaptées

-Appréhender les principaux moyens de prévention et de protection (EPC, EPI) en lien avec les interventions du métier.

-Comprendre les conditions d'utilisation en sécurité des EPC spécifiques du métier,

-Lister les EPI adaptés aux principaux risques

Les risques spécifiques

RE : Appliquer les règles de prévention liées à l'habilitation électrique BP-BR Photovoltaïque

IPR : Comprendre les limites du champ d'intervention du « profil opérateur » de la réglementation anti-endommagement des réseaux

TH : Appliquer les conditions de montage, d'utilisation et de démontage des échafaudages sur pieds en référence à la réglementation R408 (annexe 3 et 5)

EPI antichute : Citer les points de contrôle avant utilisation, les conditions d'utilisation des lignes de vie et des points d'ancrage. Citer les limites d'utilisation des lignes de vie des points d'ancrage.

PRAP : Appliquer les principes de sécurité physique et d'économie d'effort

SST : Appréhender les conduites de secours à tenir en cas d'accident

Programme

Contenu

La prévention des risques professionnels :

Les acteurs de la prévention des risques

Les documents de la prévention des risques

L'identification des dangers, l'analyse des risques, les mesures de prévention

Les mesures de prévention adaptées au métier

Mis à jour le 09-02-2024



Code : USEN96

Unité spécifique de type mixte

4 crédits

Responsabilité nationale :

EPN01 - Bâtiment et énergie /

Brice TREMEAC

Le Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS)

Les enjeux d'une démarche de prévention (réglementaire, humaine et financière)

Le document PPSPS, les grandes caractéristiques,

La mise en œuvre du PPSPS (lecture et application)

La méthode des 5 M pour préparer un chantier

La notion de co-activité sur un chantier

Les risques spécifiques :

Les risques électriques (RE)

Les risques liés à l'intervention à proximité des réseaux aérien (IPR)

Les risques liés au travail en hauteur (TH): Montage, démontage, utilisation des échafaudages sur pied. Installation et utilisation d'un EPI antichute

Les risques liés à la manutention de charges : Application des principes d'économies d'efforts lors des opérations *(au regard du référentiel PRAP)*

Le secourisme : Adopter un comportement adapté en cas d'accident, incident, dysfonctionnement et alerter en cas de situations dangereuses *(au regard du référentiel SST)*

Cycle de vie du produit (T1)

TRI des déchets de chantier (T4)

Les enjeux liés au traitement des déchets, les filières d'élimination

Le cadre réglementaire applicable et les responsabilités des différentes parties prenantes sur un chantier

Les coûts de gestion des déchets et leur minimisation

Les différents types de matériau et leur gestion

L'organisation quotidienne de l'évacuation des déchets

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Description des modalités de validation

Note 1ière session constituée à 50% CCF et 50% Examen terminal.

Bibliographie

Titre	Auteur(s)
Référentiel de formation à la PRE	NFC 18-510/NFC 18-550
Référentiel PRAP IBC, SST	ED6292 INRS