

# FOR50 - RACCORDEMENT DES INSTALLATIONS PV AU RESEAU HTA

# Dernières évolutions de la norme UTE C13 100 !

## CONTEXTE

Cette formation permettra aux participants d'acquérir les connaissances nécessaires pour mettre en œuvre la conception et le raccordement des installations photovoltaïques > à 250 kVA au réseau électrique en HTA (1kV-50 kV).

# **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES**

Acquérir l'ensemble des connaissances pour concevoir la distribution HTA d'une installation photovoltaïque. Etre capable de :

- Comprendre l'architecture du réseau ENEDIS et le matériel HTA
- Concevoir le Poste de Livraison et la distribution interne HTA
- Maîtriser la procédure de raccordement HTA

## PROGRAMME DE LA FORMATION

- Les différentes architectures de réseaux HTA publics ou privés
- Le fonctionnement et l'exploitation des réseaux, la Norme C13-100, C13-200
- Les protections du réseau HTA, Les notions de sélectivité, Les protections de découplage / C15-400, DEIE
- Les cellules HTA, les câbles, les transformateurs
- L'établissement du schéma unifilaire
- La Conception du Poste de Livraison et des Postes de transformation
- Exemple de réalisation de postes maçonnés
- Les habilitations
- Travaux dirigés sur cas réel
- · Notion de Protections et de calcul de dimensionnement
- La demande de raccordement, l'étude de faisabilité, proposition technique et financière

# **VALIDATION DES ACOUIS**

Remise d'une attestation de formation à l'issue du stage.

# **MOYENS PEDAGOGIQUES**

Supports pédagogiques fournis Exemples concrets et pédagogiques.





## Domaine:

Efficacité environnementale – FnR

#### Public ciblé:

Ingénieurs, techniciens de BE

12 stagiaires maximum par session

# Prérequis des stagiaires :

Connaissance en électricité

Durée: 2 jours

**Dates\*:** calendrier actualisé sur www.nepsen.fr

#### Coût de la formation :

950 € HT/ personne

Bénéficiez de 10% de remise en réservant 21 jours avant le début de la formation

#### **Nous contactez:**

Contact : <a href="mailto:formation@nepsen.fr">formation@nepsen.fr</a>
Téléphone : 04 72 86 04 04

NEPSEN U - service de formation externe du groupe NEPSEN Porté par LAGUNTZA Siret : 48806910500028

Siret : 48806910500028 Agrément : 11940995094

Id Datadock: