

RA22 Réseaux Aériens HTA hors tension

Techniques métier


Objectifs de la formation

Acquérir les compétences techniques et pratiques métier sur des réseaux aériens HTA en vue de :

- Participer à des manœuvres d'exploitation ou de consignation.
- Construire et effectuer des maintenances préventives ou programmées.
- Procéder à des dépannages lors de situations exceptionnelles.

 **Durée**
35.00 Heures 5 Jours

 **Format de Formation**
Présentiel - Synchrone

 **Public Visé**
Monteur électricien – Agent technique –
Technicien de réseaux.

Pré Requis

Le participant doit :

- maîtriser les travaux en hauteur sur échelles et grimpettes ou avoir suivi le stage BT code RA11,
- être habilité à minima H1V dans le domaine AER HTA.

Objectifs Pédagogiques

- Décrire les structures des réseaux aériens HTA.
- Préparer le travail en choisissant le matériel et les outils adaptés.
- Evaluer les contraintes mécaniques de réseaux aériens HTA.
- Participer à une manœuvre d'exploitation ou de consignation d'ouvrage aérien HTA.
- Exécuter une opération de maintenance dans le respect des règles de construction et de sécurité.
- Réaliser des changements d'armements HTA aérien.
- Reprendre des efforts mécaniques de différentes sections à l'aide d'appareils de traction adaptés.
- Rétablir, à la suite d'un incident, la continuité de service.
- Rendre compte de la situation en fin de chantier à la hiérarchie.

Parcours pédagogique

Thèmes théoriques :

- structures et technologie des réseaux HTA,
- efforts mécaniques et règles de pose.

Thèmes pratiques :

- manœuvre d'exploitation ou de consignation, VAT, pose MALT et en court-circuit,
- utilisation des moyens d'ascension et de positionnement adaptés aux situations,
- choix et mise en oeuvre de matériel lors de la construction ou la maintenance,
- pose d'armements HTA rigides et suspendus,
- déroulage et manchonnage de conducteur HTA,
- tirage, réglage et ancrage réparation de conducteurs rompus (ex : 54, 148),
- positionnement, réglages et entretien de la connectique de réseaux aériens HTA,
- remplacement d'un transfo et de parafoudres sur un transformateur haut de poteau.

Méthodes pédagogiques

Cette formation est conçue et animée en présentiel par un formateur compétent dans le domaine.

Le formateur fait un tour de table en début de formation pour identifier les besoins attendus.

Les exercices pratiques sont réalisés sur nos installations pédagogiques permettant d'effectuer les opérations dans des conditions réelles de travail sur notre sites de St Affrique (12).

ISFME - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 731 200 252 12

Les salles, pour la partie théorie, sont équipées d'écrans interactifs et permettent d'accueillir un groupe de 8 participants.

Présentation de documents, supports de formation, travaux pratiques, partages d'expériences, matériel et outillage adaptés, documentation stagiaire.

Méthodes et modalités d'évaluation

L'évaluation théorique et pratique des acquis est réalisée en continu lors des différentes mises en situation, à l'aide d'une grille individuelle d'évaluation et d'un QCM.

A l'issue de la formation, un Certificat de réalisation et une Attestation de fin de formation sont délivrés.

Un questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud est complété par chaque stagiaire à l'issue de la formation.

Modalités d'Accessibilité

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous invitons à nous contacter en amont de votre formation pour nous faire part de votre besoin spécifique. Le référent handicap de l'ISFME procèdera aux aménagements nécessaires afin de vous accueillir dans les meilleures conditions.