

Passeport HTB Encadrement/Opérateur

Qualification pour personnel encadrant accédant sur site RTE/ENEDIS/EDF

Réf. F6010-11



Audience

Le Passeport accueil prévention HTB ou « **Pass HTB** » est exigé pour tout Opérateur ou **Encadrant** travaillant sur les chantiers. Personnel habilité NFC18510 (Titres B2/H2 pour les encadrants, B1/HA pour les opérateurs, domaine de tension BT/HTA/HTB).



Prérequis

Aucun



Méthode

100 % théorie
sous formes d'analyses, questions et synthèses



Durée

1 jour



Capacité

6 à 12 stagiaires



Lieu

Aix-les-Bains, Villeurbanne, ou sites clients



Objectifs

- Mettre en place le Passeport accueil prévention pour l'ensemble des salariés des entreprises amenées à exécuter des travaux sur les infrastructures du réseau (RTE/ENEDIS/EDF)
- Développer une véritable culture sécurité partagée entre tous les acteurs des projets
- Connaître les risques liés aux ouvrages, matériels ou installations
- Connaître et d'appliquer mes procédures d'accès ou spécifiques
- Avoir une attitude de promotion de la Culture Sécurité



Programme

Introduction

Présenter le PASS HTB, le programme, les participants, et l'animateur de cette formation (RTE), présenter les valeurs de RTE, EDF, ENEDIS

L'accueil (sur sites RTE/ENEDIS/EDF)

Comment bien le conduire ?
Présenter l'entreprise, l'activité, les risques et les procédures

Les référentiels de sécurité

Connaître les 6 référentiels de sécurité :
NFC 18-510, travaux postes, travaux lignes aériennes, travaux lignes souterraines, peintures postes, peinture lignes aériennes, travaux végétations

L'électricité

Connaître les distances et titre d'habilitation électrique (HT et BT)

La gestion des aléas

Gérer les aléas et les situations dangereuses
Sites d'analyse des accidents et REX :
RTE Prévention/EDF Caméléon

La remontée des situations

Remonter des situations dangereuses et de presque accidents
La tension de pas
Lignes aériennes
Postes
Lignes souterraines

L'organisation site

Qui veut faire gagner la prévention ?
Gérer des réseaux souterrains et aériens
(les sites de télésevoirs, DICT/DT)
Gérer des essais électriques
(les régimes de réquisition, TBT<50V)
Organisation de la coordination
(Décrets 02/92 PdP et 12/94 PGC/PPSPS)

L'organisation site (suite)

Organiser des instructions de sécurité
(ISP/IST, affichages réglementaires)
Connaitre les règles spécifiques à certains matériels et consignes de sécurité associées

Gérer les accès

(postes, ligne aériennes, lignes souterraines)
Document d'Accès Aux Ouvrages Electriques
(DAOE, NIP, Permis feux)
Accès spécifiques sur certains postes
Gestion des Accès spécifiques & règles pour certains matériels
(électrique, anoxie, asphyxie, incendie, explosion, chute de hauteur, brûlure, amiante)

Le levage

Maîtriser les efforts et les masses en mouvement et levage des matériels

Le balisage

Gérer le balisage sur un chantier poste
Savoir évaluer une situation de travail
Se positionner en tant qu'encadrant
Zone de travail sur un ouvrage consigné
Zone pour des travaux d'ordre non électrique dans l'environnement d'ouvrages électriques sous tension
Zone pour travaux importants de génie civil
Point de travail, Zone d'essais
Zone comprenant un risque spécifique
Zone de stockage, Zone de circulation

Le risque de chute de hauteur

Gérer l'assujettissement et l'évacuation
Savoir évaluer une situation de travail
Se positionner en tant qu'encadrant
Les installations existantes (cas pylônes, certains transformateurs, PSEM, ou matériels dans les postes sont équipés)
Le cas de nacelles (PEMP)

Les phénomènes d'induction magnétique et l'équipotentialité

Le couplage capacitif, l'induction magnétique
Explication des risques électriques
Les MALT et CC et la LEQ

La consignation

Les étapes de consignations et la chronologie de pose et dépose des MALT
Les 5 opérations

Attestation en 2 étapes (A1EC/RTE)

Attestation en 1 étape (ENEDIS/EDF)

La Gestion des MALT/CC et LEQ

Les définitions VAT, MALT-CC, LEQ
Rôle des MALT et CC
L'ordre de pose et de dépose
La mise en œuvre des MALT et CC (étaux, sabots à ailettes, système APE)
Le positionnement de MALT et CC
La gestion des MALT sur le DAOE
(pavés 17 et 18)
La gestion des fanions de couleur
La section des MALT et LEQ

Quiz de validation sur serveur RTE (encadrants/opérateurs)



Formateur

Formateur référencé RTE

Formateur expérimenté pour les équipements électriques BT/HTA/HTB et postes HTA/HTB les équipements électromécaniques, les systèmes de Protections et SCADA

Formateur référencé RTE/ENEDIS/EDF pour le passeport HTB

Évaluation des acquis

En début de formation, les participants seront invités à exprimer leurs attentes afin de confirmer l'adéquation entre leurs connaissances, leurs objectifs individuels et ceux de la formation (grille de positionnement).

Ces attentes seront reprises lors d'un tour de table afin d'affiner, le cas échéant, le contenu et le déroulé de la formation.

L'évaluation des acquis et des compétences se fait via un QCM théorique et une grille de Travaux pratiques, si applicable.

En fin de formation, une évaluation à chaud devra être remplie par chacun des stagiaires. À l'issue de la session, une attestation de présence sera remise.
