

Intitulé : Formation initiale au contrôle thermographie infrarouge HTB poste

Code formation : **S031**

Durée formation : **21 Heures**

Prérequis/Durée : **Non**

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Identifier les principes de base de la T.I.R.
- Définir l'approche théorique par rapport à la mesure.
- Identifier les généralités de mise en œuvre de la caméra infrarouge.
- Définir les critères de maintenance et de prévention (OMF).
- Contrôler les installations électriques HTB postes avec une caméra infrarouge.
- Définir le rôle de l'opérateur.
- Apprécier la mesure.
- Planifier l'activité T.I.R en prenant en compte les schémas d'exploitation du système, en respectant les conventions locales.
- Interpréter l'image infrarouge.

Prérequis

Une bonne connaissance du matériel HTB.

Si possible, avoir participé avec un salarié qualifié à une campagne complète thermographique.

Contenu de la formation

Au cours de la formation, les thèmes abordés seront les suivants :

Domaine théorique :

- Connaître les grandeurs électriques et physique afférentes à la T.I.R. (savoir).
- Utiliser la documentation liée à l'approche théorique (savoir-faire méthodologique).
- Connaître les politiques de maintenance OMF liées à la T.I.R. (savoir).
- Remettre l'acte thermographique dans son contexte (savoir-faire méthodologique).

Domaine pratique :

- Utiliser le dispositif caméra infrarouge dans un poste du transport en service(savoir-faire méthodologique).
- Interpréter les résultats (savoir-faire méthodologique).
- Etablir un rapport en cohérence avec la politique de maintenance (savoir-faire méthodologique).

Profil stagiaire

Salariés d'équipe poste, identifiés par le management pour réaliser la thermographie Postes.

Salariés habilités HOVB0.

Compétences

Cette formation contribue à acquérir les compétences suivantes :

- Réaliser et analyser les visites thermographiques infrarouges des postes.
- Réaliser un rapport final devant apporter une aide à la décision.

Modalités d'évaluation

Un questionnaire individuel portant sur les contenus du stage sera remis en fin de formation à chaque stagiaire. Des grilles d'observation multicritères portant sur le geste professionnel seront utilisées par les formateurs pour chaque exercice pratique.

Une attestation sera remise au salarié.

Informations complémentaires

Les stagiaires doivent venir impérativement avec leur caméra infrarouge, leur PC portable avec si possible IRBIS3 et SLTN installés.

Pour participer au stage S031, il est indispensable de vous munir de :

- Votre titre d'habilitation
- Votre caméra thermographique
- Votre PC portable avec les applications IRBIS 3 report et SLTN installées
- Cahier, papier, crayons
- Vêtements de travail et EPI adaptés à des travaux réalisés en extérieur