

Electricité et Automatismes - Usine de Liants Routiers

Objectif général : - Connaître le fonctionnement électrique et électronique d'une usine de liants routier

Objectif particulier - Connaître les capteurs et actionneurs
 :
 - Connaître les procédures d'identification des pannes
 - Connaître les actions à mener lors d'une panne

Note: Pour chaque module :

50% théorie
 50% Pratique sur Banc de test et/ou visite sur site
 Cas pratiques et dépannage

Récapitulatif des modules :

Durée de la session

Jours

5

Base en électricité
 Multimetre
 Schémas et symboles - Rappel de base d'électricité
 PT100
 Peson
 Capteur de niveau
 Moteur AC asynchrone triphasé
 Variateur AC
 Les pompes
 Débitmetres
 Stokage Liants et BTS
 Sécurités

Prérequis

- Connaissance pratique du fonctionnement d'une usine de liants routier
 - Connaissance élémentaire en mathématique