

Electricité et Automatismes - Electronique et Mécanique d'une Centrale d'Enrobage

Objectif général : - Connaître le fonctionnement électrique et mécanique des éléments de la centrale

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

Centrales : technologie
 Dosage
 Ecoulement des matériaux
 Doseur volumétrique agrégats
 Réducteur
 Doseur pondéral agrégats
 Doseur recyclés (volumétrique et pondéral)
 Doseur d'apport en pulvérulents ou produits spéciaux (centrales continues et discontinues)
 Table de pesage
 Retour des fines
 Les pompes
 Contrôle
 Convertisseurs - Signaux
 Automatismes Structure

Prérequis

- Connaissance en électricité et en mécanique
 - Avoir suivi la formation BECE
 ou
 - Avoir de bonnes connaissances pratiques de l'électronique d'une centrale d'enrobage