

FORMATIONS SECTEUR INDUSTRIES LOURDES



Si vous êtes en situation de handicap, merci de bien vouloir contacter notre référent handicap à contact@leotech-formation.fr pour étudier la possibilité de mettre en place un accompagnement qui corresponde à vos besoins.

Les entreprises du secteur terminaux de stockage possèdent des équipements aussi diversifiés que complexes pour des personnes non initiées aux technologies modernes.

C'est pour cela que **LEOTECH formation** a mis en place des stages spécifiques destinés aux personnels de ces entreprises :

- ⇒ Opérateur
- ⇒ Pilote d'installation
- ⇒ Chef d'équipe de production
- ⇒ Rondier
- ⇒ Technicien de maintenance
- ⇒ Responsable technique



Voici les différentes formations proposées selon le personnel concerné, elles sont ajustables selon les objectifs à atteindre.

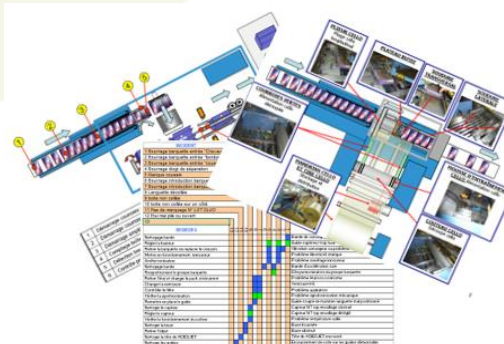
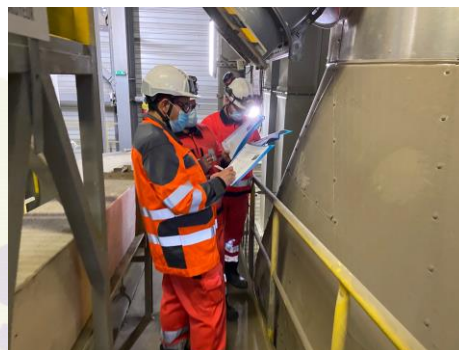
FORMATIONS DESTINEES AUX PERSONNELS DE PRODUCTION

⇒ CTCI : CONNAISSANCES TECHNIQUES DES EQUIPEMENTS DE STOCKAGE, CONTRÔLES ET INSPECTIONS (2x2 jours)

- Etude de l'équipement côté produit (0,5 Jour)
 - Connaissance processus : Critère de qualité à chaque étape de processus
- Etude de « l'installation support » afin de faire le lien entre les étapes de transformation du produit et les éléments techniques (1,5 Jour)
 - Energie : Electricité, air comprimée, vide,
 - Actionneurs : Vérins, Vanne pneumatique, écluse, vis sans fin, vanne guillotine, moteur, .
 - Capteurs : Cellule photo-électrique, I.L.S., cellule laser, sonde de température, etc.
 - Pré-actionneurs : Distributeur, contacteur
 - Interface homme/machine : Pupitre, alarme
 - Logique de commande : Automate programmable, logique câblée.
 - Liaisons : mécanique (réducteur, courroie, chaîne), Câblage, tuyaux,

Intersession 1 mois : Entraînement en entreprise

- Pré-Diagnostic (0,5 Jour)
 - Historique des incidents
 - Recensement des dysfonctionnements les plus fréquents
- Diagnostic orienté (0,5 Jour)
 - Mise en relation des défauts et de leurs causes
 - Création d'outils d'aide au diagnostic : Tableaux incidents / causes / remèdes.
 - Limite des interventions (opérateurs/ responsable/ techniciens de maintenance)
- Contrôles et inspections (1 Jour)
 - Ronde sur équipements de production avec livret de contrôles.



S.A.R.L. LEOTECH formation au capital de 55000 €

36 rue Chef de Baie 17000 LA ROCHELLE - Tel : 06 68 87 01 08

Email : contact@leotech-formation.fr - Site web : www.leotech-formation.fr

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 75 17 02114 17 auprès du Préfet de la région Nouvelle Aquitaine
N° SIREN 832 833 818 - Code APE : 8559A

FORMATION METHODOLOGIE D'INTERVENTION

⇒ MDI30 : Méthodologie d'intervention (2 x 2 jours)

- Recueil des faits :
 - Recueil des dysfonctionnements en posant les questions nécessaires au pilote d'installation.
- Informations externes à vérifier lors de ronde :
 - Fuite, choc, bruit, température anormale, vibration, jeux
- Etudes de cas :
 - Recherche des causes possibles de dysfonctionnement suivant les effets constatés sur l'installation
 - Recherche suivant les informations des constructeurs (plan, désignation, montage, etc.)



FORMATIONS ELECTRICITE / AUTOMATISME

⇒ CED26 : Connaissances électriques et diagnostic simple (3 jours)

- Sécurité lors des interventions
- Généralités sur l'énergie électrique
- Les différents composants électriques présents sur les équipements
- Etude de schémas électriques
- Méthodologie de diagnostic électrique



⇒ DCE36 : Diagnostics complexes en électricité (3 jrs)

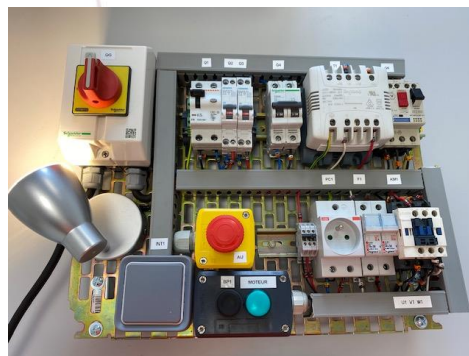
- Rappel des appareils fondamentaux en électrotechnique
- Diagnostics et interventions sur capteurs
- Diagnostics et interventions sur variateurs de vitesse
- Diagnostics et interventions sur relais de sécurité
- Notions d'automatisme



⇒ Habilitation électrique pour électriciens (initiale 3 jours ou recyclage 1,5 jour)

⇒ Habilitation électrique pour non-électriciens (initiale 2 jours ou recyclage 1,5 jour)

- Rappels en électricité et en électrotechnique
- Dangers du courant électrique et effets sur le corps humain
- Symboles d'habilitation et opérations associées
- Distances et zones d'environnement
- Prévention et protection lors d'interventions, de travaux, de consignation, d'essais et de mesurages
- Consignation et déconsignation
- Conduite à tenir en cas d'accident et en cas d'incendie d'origine électrique



S.A.R.L. LEOTECH formation au capital de 55000 €

36 rue Chef de Baie 17000 LA ROCHELLE - Tel : 06 68 87 01 08

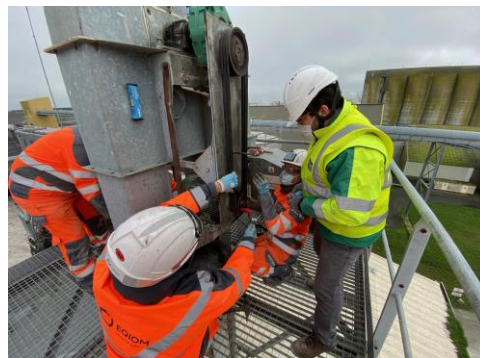
Email : contact@leotech-formation.fr - Site web : www.leotech-formation.fr

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 75 17 02114 17 auprès du Préfet de la région Nouvelle Aquitaine
N° SIREN 832 833 818 - Code APE : 8559A

FORMATIONS MECANQUES SUR EQUIPEMENT / SOUDURE

⇒ IMM31 : Interventions mécaniques maîtrisées (3 jrs) (bonnes pratiques mécaniques)

- Diagnostic mécanique sur machine
- Rédaction de gamme sur plan
- Démontage et validation de la gamme
- Expertise des pièces de fonctionnement
- Remontage et réglage des jeux internes
- Montage des roulements courants
- Montage des transmission (chaînes, courroies)
- Alignement d'arbres



⇒ Formation Soudure différents procédés (durée en fonction des objectifs)

- **ARC111** : Arc avec électrode enrobée.
- **MIG MAG 131 136** : Arc électrode fusible.
- **TIG 141 142** : Arc électrode réfractaire



⇒ MRS42 : Montage de roulements spéciaux (3 jours) Ventilateurs industriels, convoyeurs

- Démontage et remontage :
- Des roulements à billes à contact oblique
- Des roulements à rouleaux conique
- Des roulements à alésage conique sur manchon
- Lubrification des roulements
- Expertise des roulements



⇒ MDR33 : Alignement des pompes (2 jours)

- Dépose de réducteur et motoréducteur de l'installation
- Démontage des réducteurs
- Etude de plans
- Montage des roulements à rouleaux coniques (montage en « X » et en « O »)
- Réglage du jeu de denture
- Mise en place sur l'installation



⇒ ADP34 : Alignement d'arbres (2 jours)

- Composants d'une ligne d'arbre
- Contrôles préventifs
- Actions préalables à l'alignement
- Alignement des arbres
 - Méthode par mesure
 - Méthode au comparateur
 - Méthode au laser



S.A.R.L. LEOTECH formation au capital de 55000 €

36 rue Chef de Baie 17000 LA ROCHELLE - Tel : 06 68 87 01 08

Email : contact@leotech-formation.fr - Site web : www.leotech-formation.fr

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 75 17 02114 17 auprès du Préfet de la région Nouvelle Aquitaine
N° SIREN 832 833 818 - Code APE : 8559A