



FORMATIONS SECTEUR INDUSTRIE CHIMIQUE ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES



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 chimie et phytosanitaire 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 sur machine de conditionnement
- ⇒ Conducteur de ligne de conditionnement
- ⇒ Régleur
- ⇒ Opérateur de fabrication
- ⇒ Technicien de fabrication
- ⇒ Technicien de maintenance
- ⇒ Responsable des fluides



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

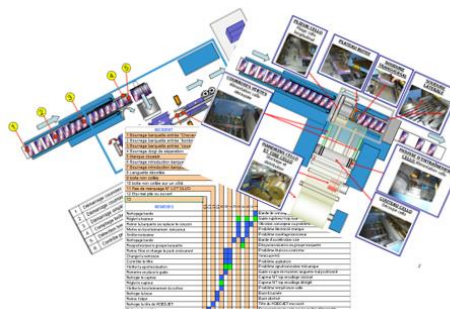
FORMATIONS DESTINEES AUX PERSONNELS DE PRODUCTION

⇒ CTC 10 et CTF 11 CONNAISSANCES TECHNIQUES DES EQUIPEMENTS DE FABRICATION (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, vérin rotatif, moteur, résistance, échangeur, ventouse
 - 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 : Câblage, tuyaux, mécanique

Intersession 1 mois : Entraînement en entreprise

- Pré-Diagnostic (0,5 Jour)
 - Historique des incidents
 - Recensement des dysfonctionnements les plus fréquents
- Diagnostic orienté (1,5 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/ régleurs/ techniciens de maintenance)



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 informations
- Etude de l'équipement
- Diagnostic

Inter-session 1 mois (applications diagnostic)

- Restitution des entraînements
- Préparation
- Action corrective
- Amélioration



FORMATIONS ELECTRICITE / ROBOTIQUE

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

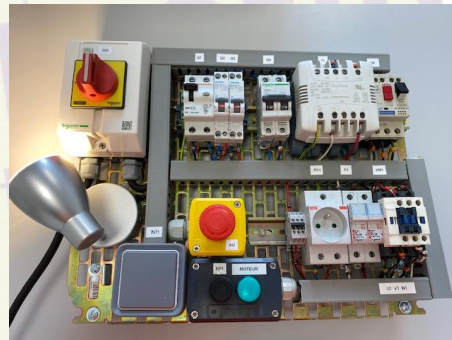
- Sécurité lors des interventions
- Généralités sur l'énergie électrique
- Les différents composants électriques présents sur les équipements
- Etude de schémas électriques
- Méthodologie de diagnostic électrique



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

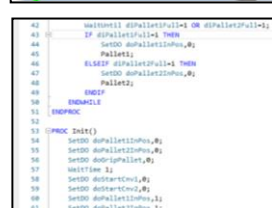
⇒ Habilitation électrique pour non-électriciens (initiale 2 jours ou recyclage 1,5 jour)

- 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



⇒ ROB27 : Programmation de ROBOT ABB IRC5 (3 jours)

- 1) Menus du Teach Pendant Unit (2H)
- 2) Sauvegardes & rechargements (2H)
- 3) Instructions de mouvements (2H)
- 4) Structure des programmes (2H)
- 5) Création de repères outils, repères objets (2H)
- 6) Paramétrage des entrées/sorties (2H)
- 7) Procédures/fonctions/interruptions (2H)
- 8) Instructions de programmation (2H)
- 9) Traitement et suivi des défauts (2H)
- 10) Mise au point des programmes (2H)
- 11) Synchronisation des robots (1H)



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

⇒ IMM31 : Interventions mécaniques maîtrisées (3 jours) (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



⇒ MDT23 : Maintenance des transmissions (1 jour) (chaines et courroies)

- Généralités sur les transmissions
- Démontage en respectant les règles de sécurité
- Diagnostic selon les usures constatées
- Montage préconisé par les constructeurs
- Lubrification



⇒ 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



⇒ EDP35 : Etanchéité des pompes (2 jours) Pompes centrifuges et volumétriques

- Diagnostic et expertise avant démontage
- Retrait de la pompe en respectant les règles de sécurité et environnementales
- Démontage de la pompe
- Expertise des pièces de fonctionnement
- Changement de l'étanchéité
- Accostage des brides et de l'accouplement
- Contrôle après montage



⇒ ADP34 : Alignement des pompes (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