

Spécialiste des formations techniques industrielles

# Conduite d'une ligne de production

## PROD-01



### Objectifs de la formation

- Conduire une ligne de production en comprenant le fonctionnement technique des équipements
- Respecter les consignes de prise de poste , de fin de poste , d'hygiène et de sécurité
- Effectuer les contrôles qualité et remplir les documents relatifs au poste de travail
- Bien communiquer avec les collaborateurs

### Public concerné

Opérateur de production , conducteurs d'équipements industriels

Modalités d'accès à la formation

Aucune

## Lieu de la formation

Dans les locaux de l'entreprise

Durée

3 jours

Pré-requis

Aucun

### Méthodes pédagogiques

- Visite préalable de l'entreprise ( attentes , contexte , récolte de documents ... )
- Adaptabilité du contenu au profil des stagiaires
- Alternance de théorie et de pratique
- Mise en situation pratique directement sur les postes de travail
- Support de cours remis à chaque participant \*

\*possibilité de formation sur mesure avec élaboration d'un support de cours spécifique ( nous consulter pour devis )

Formalisation à l'issue de la formation

Attestation individuelle de fin de formation envoyée à l'entreprise

# PROGRAMME DE LA FORMATION

### Théorie

## Généralités

- vue d'ensemble d'une ligne de production
- procédé
- matière d'œuvre
- transport produit et asservissement
- qualité

Présentation matérielle d'une machine de production

- partie commande et partie opérative
- principaux capteurs
- principaux actionneurs

# Pupitre de conduite

• principaux organes de commande et de signalisation

• interprétation des informations transmises

## Modes de marches et d'arrêts

- modes de marches : automatique , manuel , coup par coup
- modes d'arrêt : normal , arrêt d'urgence , arrêt sur défaut
- initialisation ou RAZ
- autres modes de marches : pas à pas , forcée , dégradée

Règles de sécurité générales et spécifiques

# **Pratique**

Visite commentée des équipements du site

- repérage et identification
- étude du fonctionnement

Lecture des documents de production

- rôle des documents
- interprétation des consignes
- Mise en situation sur poste de travail\*
- respect des consignes de sécurité
- conduite de la ligne de production : lancement OF et fin de ligne
- contrôle qualité
- formalisation des documents de production

<sup>\*</sup> avec l'accord de l'entreprise