

# Fiche Technique: Formation Consignation Mécanique au Congo

## Objectifs de la formation

- Identifier, appliquer et contrôler les procédures de consignation selon la réglementation congolaise.
- Isoler en sécurité les énergies des équipements mécaniques.
- Utiliser les dispositifs de verrouillage et d'étiquetage adaptés.
- Assurer la sécurité des interventions et de la déconsignation.
- Comprendre les responsabilités individuelles et collectives; renforcer la culture sécurité.

## Population cible

- Techniciens de maintenance, agents de production, chefs d'équipe, responsables sécurité.
- Cadres opérationnels et QHSE impliqués sur équipements industriels.
- Opérateurs en pétrochimie, métallurgie, exploitation minière et infrastructures portuaires.
- Sites/territoires: zone industrielle de Pointe-Noire, plateforme portuaire d'Intraco.
- Nouveaux arrivants en maintenance mécanique souhaitant maîtriser consignation/déconsignation.

## Durée de la formation

| Élément        | Détails                                      |
|----------------|----------------------------------------------|
| Durée          | 3 jours intensifs                            |
| Formats        | Intra-entreprise ou inter-entreprises        |
| Modalité mixte | Présentiel + e-learning possible             |
| Évaluation     | Exercices pratiques et validation des acquis |

Sessions adaptées aux contraintes opérationnelles; mise en œuvre immédiate des gestes de sécurité.

## Programme de la formation

Modules progressifs alliant apports théoriques et mises en situation.

### 1. Introduction à la consignation

- Contexte, enjeux, définitions clés.

### 2. Risques mécaniques

- Identification et analyse des risques.

### **3. Procédures de consignation**

- Blocage, étiquetage, isolation énergétique.

### **4. Dispositifs de sécurité**

- Cadenas, verrous, systèmes d'étiquetage normalisés.

### **5. Ateliers pratiques**

- Mises en situation en conditions réelles.

### **6. Urgences et déconsignation**

- Gestion des situations d'urgence; déconsignation sécurisée.

### **7. Cadre légal au Congo**

- Responsabilités légales et réglementaires.

Programme aligné sur les exigences de l'industrie congolaise, avec études de cas portuaire et pétrolier.  
Ressources INRS recommandées pour approfondir.