

## FT : Formation consignation LOTO à Casablanca

Chez **New-Learning**, nous accompagnons les entreprises dans le développement des Compétences et la maîtrise des risques professionnels.

Dans ce cadre, nous proposons la **Formation consignation LOTO à Casablanca** une formation Essentielle en environnement de travail

### 1. Objectifs de la formation

La formation vise à :

- **Maîtriser les 7 étapes du protocole LOTO** : Apprendre la chronologie rigoureuse de la mise en sécurité, de la préparation au test de démarrage (Try-Out), grâce à la **Formation consignation LOTO à Casablanca**.
- **Isoler les sources d'énergies multiples** : Identifier et condamner physiquement les flux électriques, hydrauliques, pneumatiques et mécaniques sur vos sites de **Aïn Sebaâ** ou **Sidi Bernoussi**.
- **Utiliser le matériel de condamnation normé** : Manipuler les **Cadenas de consignation casablanca**, les mâchoires et les étiquettes pour interdire toute remise sous tension accidentelle durant l'intervention.
- **Gérer la coactivité et les travaux multi-métiers** : Coordonner les verrouillages collectifs lors des grands arrêts de maintenance dans les zones de **Bouskoura** ou de la plateforme de **Zenata**.
- **Assurer la traçabilité documentaire** : Rédiger les fiches de consignation et valider les bons de travaux via la **Formation consignation LOTO à Casablanca** pour garantir la conformité juridique de l'entreprise.

### 2. Public cible :

- **Électriciens et mécaniciens** : Ce sont les premiers concernés par la **Formation consignation LOTO à Casablanca**, car ils interviennent directement sur les circuits de puissance et les organes mobiles des machines à **Aïn Sebaâ** ou **Sidi Bernoussi**.

- **Techniciens de maintenance et de travaux neufs** : En suivant la **Formation consignation LOTO à Casablanca**, ces agents apprennent à sécuriser leurs zones de chantier lors des phases de montage ou de réparation lourde dans les usines de **Bouskoura**.
- **Chefs d'équipe et agents de maîtrise** : La **Formation consignation LOTO à Casablanca** leur donne les clés pour superviser les verrouillages collectifs et coordonner la coactivité lors des grands arrêts de maintenance sur le site de **Lissasfa**.
- **Responsables HSE et ingénieurs sécurité** : Ce public utilise la **Formation consignation LOTO à Casablanca** pour structurer les procédures internes, auditer les pratiques de terrain et garantir la conformité réglementaire au sein de la zone **Sapino (Nouaceur)**.
- **Opérateurs de production et conducteurs de ligne** : Bien que moins exposés techniquement, ils doivent suivre la **Formation consignation LOTO à Casablanca** pour comprendre la signalisation par étiquetage et ne jamais tenter de redémarrer un équipement condamné par un tiers.

### 3. Prérequis

- **Connaissances techniques de base** : Les candidats à la **Formation consignation LOTO à Casablanca** doivent posséder des notions fondamentales en électricité, mécanique ou hydraulique pour identifier les sources d'énergie sur les machines de **Sidi Bernoussi**.
- **Aptitude aux travaux de maintenance** : Ce cursus est destiné aux professionnels déjà familiarisés avec les interventions techniques en milieu industriel ou sur les chantiers de la zone de **Lissasfa** et de **Aïn Sebaâ**.
- **Sensibilisation aux risques industriels** : Il est recommandé d'avoir suivi une initiation à la sécurité au travail avant d'intégrer la **Formation consignation LOTO à Casablanca** afin de comprendre les dangers liés aux énergies non maîtrisées.
- **Maîtrise de la lecture documentaire** : Les stagiaires doivent être capables de comprendre des schémas techniques et des modes opératoires pour appliquer correctement les procédures enseignées durant la **Formation consignation LOTO à Casablanca**.
- **Équipements de Protection Individuelle (EPI)** : Les participants doivent disposer de leurs propres EPI (chaussures de sécurité, gilets) pour effectuer les mises en situation pratiques lors de la **Formation consignation LOTO à Casablanca** sur vos sites à **Bouskoura** ou **Nouaceur**.

## 4. Programme de formation

- **Cadre réglementaire et enjeux de sécurité** : Analyse des accidents liés aux énergies et présentation des normes internationales (OSHA) appliquées via la **Formation consignation LOTO à Casablanca**.
- **Identification des énergies et sources de danger** : Méthodologie pour repérer les flux électriques, mécaniques, hydrauliques et pneumatiques sur les installations de **Aïn Sebaâ** ou **Sidi Bernoussi**.
- **Les 7 étapes de la procédure LOTO** : Apprentissage pratique de la séquence complète, de la notification initiale au test de démarrage (Try-Out), cœur de la **Formation consignation LOTO à Casablanca**.
- **Utilisation du matériel de condamnation** : Manipulation réelle de **Cadenas de consignation casablanca**, mâchoires, étiquettes et obturateurs de vannes pour un verrouillage physique inviolable.
- **Gestion de la coactivité et consignations groupées** : Protocoles de coordination pour les interventions multi-métiers lors des grands arrêts de maintenance dans la zone de **Bouskoura** ou **Nouaceur**.
- **Clôture et remise en service sécurisée** : Procédures de déconsignation, retrait des cadenas et validation documentaire enseignées durant la **Formation consignation LOTO à Casablanca**.
- **Mises en situation pratiques sur site** : Exercices réels sur vos parcs machines à **Lissasfa** ou **Tit Mellil** pour valider l'acquisition des réflexes de mise en sécurité.

## 5. Durée de la formation

1 à 3jour

## 6. Effectifs

12 participants

## 7. Méthode pédagogique

- **Apprentissage par l'action (Learning by doing)** : La **Formation consignation LOTO à Casablanca** privilégie les manipulations réelles sur des bancs d'essai ou directement sur vos machines à **Aïn Sebaâ** pour ancrer les réflexes de verrouillage.
- **Études de cas réels et vidéos** : Analyse d'accidents industriels majeurs pour comprendre les conséquences d'une mauvaise mise en sécurité, un pilier de sensibilisation de la **Formation consignation LOTO à Casablanca**.

- **Ateliers de manipulation de matériel** : Utilisation intensive de **Cadenas de consignation casablanca**, de mâchoires et d'obturateurs de vannes pour maîtriser chaque dispositif physique durant la **Formation consignation LOTO à Casablanca**.
- **Jeux de rôle et coordination** : Simulation d'interventions multi-métiers dans la zone de **Bouskoura** pour apprendre à communiquer et à gérer les clés de consignation collective lors de la **Formation consignation LOTO à Casablanca**.
- **Supports didactiques personnalisés** : Remise de livrets techniques et de check-lists de consignation adaptés aux spécificités de vos sites industriels à **Sidi Bernoussi** ou **Lissasfa**.
- **Validation par l'erreur positive** : Exercices de détection de "pièges" sur des installations mal consignées pour affiner le sens de l'observation critique enseigné en **Formation consignation LOTO à Casablanca**.

## 8. Modalité d'évaluation

- **Évaluation théorique initiale** : Un questionnaire (QCM) pour vérifier la compréhension des dangers liés aux énergies et du cadre réglementaire de la **Formation consignation LOTO à Casablanca**.
- **Mise en situation pratique réelle** : Test de performance sur vos installations à **Aïn Sebaâ** ou **Sidi Bernoussi**, où le stagiaire doit réaliser une consignation complète sans erreur.
- **Contrôle de l'utilisation du matériel** : Vérification de la pose correcte des **Cadenas de consignation casablanca**, des mâchoires et des étiquettes de signalisation par le formateur.
- **Validation du protocole Try-Out** : Capacité du participant à prouver l'absence totale d'énergie avant toute intervention, un point éliminatoire de la **Formation consignation LOTO à Casablanca**.
- **Évaluation de la traçabilité documentaire** : Aptitude à remplir correctement les fiches de manœuvre et les bons de déconsignation pour vos sites de **Bouskoura** ou **Lissasfa**.
- **Délivrance d'une attestation de fin de formation** : Remise d'un certificat nominatif validant l'aptitude technique de l'agent à la **Formation consignation LOTO à Casablanca**, document indispensable pour l'autorisation de travail.