

## Formation Les bases de l'hydraulique

### OBJECTIFS

Connaître les bases de l'hydraulique et ses applications dans l'ascenseur

Pouvoir intervenir en sécurité sur un ascenseur hydraulique.

### PUBLIC

Les personnels amenés à intervenir des ascenseurs hydrauliques pour des opérations de réglages, maintenance et montage.

Les accès à nos centres sont adaptés aux personnes présentant des situations de handicap

### PRÉREQUIS

Pas de prérequis. *Il est préconisé de maîtriser le français, à préciser lors de l'inscription*

### QUALITÉS DE L'INTERVENANT

Formateur en prévention des risques professionnels avec expérience de montage, d'entretien, de remise en conformité et d'expertise technique pour diverses marques d'ascenseurs.

### MÉTHODES MOBILISÉES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Retours d'expériences du formateur.

Tour de table, échange des expériences vécues par les participants, les acquis théoriques sont évalués en fin de formation.

Le stage est évalué par les participants

### MOYENS PÉDAGOGIQUES & SUPPORTS

Vidéoprojecteur, support de cours pour les participants, etc...

### SUIVI

Assistance téléphonique pour l'employeur, les participants sur les sujets relatifs à la formation.

### VALIDATION DE LA FORMATION

Attestation de fin de formation professionnelle.

### DURÉE

2 jours - 14 heures

### TARIF ET DÉLAI D'ACCÈS

Demandez-nous notre grille tarifaire ainsi que nos dates de formation

[info@prematech-formation.fr](mailto:info@prematech-formation.fr)

Nous sommes à votre écoute pour toute demande d'accessibilité spécifique pour participer à la formation

### PROGRAMME

#### I – LES COMPOSANTS HYDRAULIQUES

- Connaissances des constituants d'un circuit hydraulique

#### II LES UNITES DE PRESSION ET DE FORCE

- Connaissances des unités et leurs relations entre-elles

#### III LES NOTIONS HYDRAULIQUES

- Connaissances des principes généraux hydrauliques
- Connaissances des formules mathématiques de base

#### IV LES PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT HYDRAULIQUE

- Connaissance d'un circuit hydraulique
- Connaissance de la fonction des principaux éléments

#### V LE FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT HYDRAULIQUE AVEC DISTRIBUTEUR 4/3

- Connaissance d'un distributeur au travers d'une étude de fonctionnement

#### VI ETUDE DE FONCTIONNEMENT DE 3 DIFFERENTS DISTRIBUTEURS POUR ASCENSEUR

- Connaissance du principe de fonctionnement du distributeur BUCHER type LRV-1
- Connaissance du principe de fonctionnement du distributeur OMAR type NL
- Connaissance du principe de fonctionnement du distributeur GMV type NGV A3

#### VII LA SECURITE AUTOUR DE L'HYDRAULIQUE

- Connaissance des risques chimiques
- Connaissance des liés à la pression
- Connaissance des liés aux accumulateurs
- Connaissance des risques généraux
- Connaissance des EPI liés aux risques chimiques
- Connaissance des risques liés aux interventions sur d
- Les ascenseurs hydrauliques