

## Hydraulique Bases

### Prérequis

Disposer d'un pc avec connexion internet

### Objectifs pédagogiques

- Acquérir le vocabulaire spécifique à l'hydraulique
- Identifier les principaux constituants sur un schéma d'un équipement
- Découvrir le fonctionnement d'un équipement hydraulique simple

### Public visé

Tout public souhaitant réviser ou s'initier aux bases de l'hydraulique

### Programme

#### Usages de l'hydraulique et composants de base

- Cours (15 min) + mini-quizz (5 min)

#### Hydrostatique : relations force, pression et surface

- Cours (15 min) + mini-quizz (5 min)

#### Hydrodynamique : débit, vitesse, pertes de charges

- Cours (15 min) + mini-quizz (5 min)

#### Réservoirs et accessoires, température d'huile, refroidissement

- Cours (20 min) + mini-quizz (5 min)

#### Les fluides : les types d'huiles et leur viscosité

- Cours (20 min) + mini-quizz (5 min)

#### La filtration : les polluants, les classes d'installation

- Cours (15 min) + mini-quizz (5 min)

#### Principes de fonctionnement des pompes

- Cours (20 min) + mini-quizz (5 min)

#### Les pompes volumétriques classiques

- Cours (20 min) + mini-quizz (5 min)

#### Raccords et flexibles

- Cours (20 min) + mini-quizz (5 min)

#### Risques et sécurité en hydraulique

- Cours (15 min) + mini-quizz (5 min)

#### Quizz final (15 min)

*Les durées indiquées peuvent varier selon les profils des apprenants*

## Hydraulique Bases


### Méthodes et supports pédagogiques

- Contenus pédagogiques intégrant de nombreux médias, animations et interactions
- Des quizz intermédiaires permettant de valider la progression de l'apprenant
- Un découpage modulaire permettant une progression individualisée
- Recueil des besoins
- Évaluation des acquis avant et après la formation
- Évaluation sur le déroulement de la formation réalisée par les stagiaires
- Remise de documentation et supports de formation
- Feuille d'émargement
- Attestation de formation

### L'intervenant

Formateur Expert au sein du CIMI

### Durée, date et lieu

| Durée   | Date                              | Lieu   |
|---|-----------------------------------|--|
| <b>4h</b><br>Les durées indiquées peuvent varier selon les profils des apprenants | <b>Module autonome à distance</b> | <b>En distanciel</b>  |

- La confirmation d'inscription vous sera adressée par mail.
- Si la formation devait être annulée faute de participants vous seriez également prévenu par mail 15 jours avant le début de la formation.

### Coût de la formation

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Tarif adhérent AREA</b>     | <b>450,00€ HT (soit 540,00€ TTC) / personne</b> |
| <b>Tarif non adhérent AREA</b> | <b>550,00€ HT (soit 660,00€ TTC) / personne</b> |

### Le +

- Un groupe de 12 participants maximum, tous professionnels de l'agroalimentaire afin de partager des expériences et des préoccupations concrètes.
- Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Afin de répondre aux différentes contraintes merci de nous contacter.

