# Programme de cours

**Domaine : Automatismes hydraulique et pneumatique**

# Pompes et compresseurs

## Module 1

(Durée estimée : 40h)

## Les frottements et la viscosité

- **INTRODUCTION**
- **LES FROTTEMENTS**
  5 pages de cours
- **LA VISCOSITÉ**
  4 pages de cours / 1 exercice
- **RÉSUMÉ**

## Comment réagir sur une panne

- **INTRODUCTION**
- **COMMENT CONSIGNER UN ÉQUIPEMENT**
  2 pages de cours / 1 exercice
- **LES MÉTHODES DE DÉPANNAGE**
  8 pages de cours / 1 exercice
- **PROCÉDURES POUR LA MISE EN MARCHE D'UN ÉQUIPEMENT**
  6 pages de cours / 1 exercice
- **RÉSUMÉ**

## Réparer des pompes et des moteurs hydrauliques

- **INTRODUCTION**
- **DÉFAILLANCES ET ENTRETIEN DES POMPES ET DES MOTEURS HYDRAULIQUES**
  17 pages de cours / 4 exercices
- **RÉPARER DES POMPES ET MOTEURS HYDRAULIQUES**
  10 pages de cours / 5 exercices
- **DÉPANNER DES POMPES ET MOTEURS HYDRAULIQUES**
  7 pages de cours / 7 exercices
- **RÉSUMÉ**

## Résumés sur le dépannage les pompes et des moteurs hydrauliques

- **2 RÉSUMÉS / 1 GLOSSAIRE / 1 BIBLIOGRAPHIE**