

# PRATIQUE DE L'HYDRAULIQUE PROPORTIONNELLE

PROMÉO  
FORMATION



## Public/Pré-requis

Personne ayant une expérience ou des connaissances dans le domaine de l'hydraulique.

## Objectifs

- Comprendre le fonctionnement des composants à commande proportionnelle
- Intervenir efficacement sur des installations comportant des composants à commande proportionnelle
- Savoir effectuer le contrôle et assurer le réglage des cartes de régulation

## Durée

7 jours (5 jours d'hydraulique et 2 jours d'électronique appliquée)

## Validation

Attestation de formation

## Formateur

Jean Charles LAMBERT : formateur référent en Licence HICA, conseil en entreprise sur la conception et la maintenance des systèmes fixes et mobiles.

## Programme

- Rappels des bases d'hydraulique.
- Fonctionnement des composants à effet proportionnel.
- Etude d'installations types.
- Domaine et limite d'utilisation.
- Notions d'asservissement (boucle ouverte, boucle fermée).
- Les actions PID.
- Les cartes de régulation et interfaces (statique et dynamique).
- Applications pratiques sur bancs et sur les cartes électroniques.
- Utilisation des appareils de contrôle et analyse des mesures (multimètre, enregistreur, convertisseur analogique).

[www.promeo-formation.fr](http://www.promeo-formation.fr)

240, avenue Marcel Dassault  
BP 50204  
60002 BEAUVAIS CEDEX

87, avenue de la Mare Gessart  
ZAC du Bois de Plaisance  
60280 VENETTE

1, avenue Eugène GAZEAU  
60300 SENLIS