



Analyse de Schémas d'Installations



Objectifs pédagogiques

- Approfondir les notions développées dans le stage Schémas & Systèmes
- Etre capable d'interpréter un schéma machine



Public concerné

- Toute personne susceptible d'intervenir sur des équipements hydrauliques : Techniciens de maintenance, Techniciens et Agents d'études, Techniciens et Agents de chantier, Techniciens et Agents d'après-vente...



Connaissances préalables

- Niveaux IV - V
- Technologie & Symbolisation
- Schémas & Systèmes
- Eventuellement Maintenance & Dépannage



Moyens pédagogiques

- Support de cours
- Schémas d'installations apportés par les participants
- Documents constructeurs

➤ Méthode d'interprétation d'un schéma hydraulique

Identification des symboles - Reconnaissance des circuits types - Définition du rôle des composants - Etude du fonctionnement - Analyse des dispositions de sécurité - Synthèse

➤ Entraînement à l'analyse de schémas machines apportés par les participants

Définition de la cinématique - Identification des circuits - Lecture du schéma - Analyse des cycles de fonctionnement - Interprétation des pressions et débits - Commentaires sur la normalisation
Commentaires sur le respect des règles de sécurité... Analyse de cas de pannes

➤ Synthèse des solutions rencontrées

Aspect fiabilité - Aspect sécurité - Aspect maintenance...
Propositions d'améliorations éventuelles

4 jours - 1.200 euros HT

Lieu	Code	
BOIS LE ROI	ASI 01	Sem.48 du 29 novembre au 03 décembre 10