



FH-TE-02
perfectionnement

HYDRAULIQUE : RECHERCHE DE PANNES

*Formation sur votre site :
nous consulter pour
définir des dates à votre
convenance*



PUBLIC CONCERNÉ

Personnel de maintenance
ayant acquis les
fondamentaux en
technologie hydraulique



Durée : selon objectifs et
pré-requis



Tarif : nous consulter



Lieu : STA - 8 rue de la
Chaux Blanche, 63800
Cournon d'Auvergne



sessions 2018 :
nous consulter

OBJECTIFS DU STAGE

- Permettre aux techniciens de maintenance de renforcer leurs compétences techniques dans le domaine de l'hydraulique, en se perfectionnant en lecture de schémas hydrauliques et d'acquérir une méthodologie de dépannage des systèmes utilisant cette technologie, ceci en toute sécurité.

TECHNOLOGIE

- Rappel des principes de base de l'hydraulique : pression, débit, puissance.
- Rappel technologique du fonctionnement des composants et de leur symbolisation : les pompes, les valves de pression (limiteur, réducteur, valves de séquences, ...), les distributeurs, les valves de débits (limiteur, régulateur), les soupapes de blocage, la filtration, les accumulateurs.
- L'hydraulique proportionnelle : technologie et fonctionnement des composants
- Lecture de schémas : les différents types de schéma
- Identification des symboles, des circuits – étude des phases de fonctionnement – les points de contrôle, les valeurs de mesure – les risques d'intervention, les consignes.
- Dépannage : les risques hydrauliques et la consignation avant intervention.
- Maintenance préventive : l'objet et les enjeux de la maintenance, le dossier machine, le carnet de maintenance

TRAVAUX PRATIQUES

- Circuits / Lecture de schémas hydrauliques : sur installations
- Les contrôles : niveau, filtration, pollution, connectiques
- Les contrôles de performances : débit, pression
- Températures
- La documentation technique de l'installation
- Analyse du fonctionnement de l'installation
- Analyse du schéma hydraulique et recherche de panne
- Le matériel de contrôle
- Les points de contrôle
- Mise en place des procédures de contrôle

› VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : www.sta-form.com