

CARACTERISATION DES FLUIDES HYDRAULIQUES Comment les rendre et maintenir propres dans le temps ?

Descriptif

Caractérisation des propriétés physico chimiques des fluides (2h)

- Caractéristiques physiques des liquides (viscosité, tension superficielle, densité)
- Caractéristiques de la pollution particulaire (distribution en taille et en nombre ou volume)

Quantification des pollutions particulaires (2h)

- Introduction aux normes de propreté particulaire des fluides (code de propreté – méthode d'extraction)

Caractéristiques, spécification des milieux filtrants et des filtres pour maintenir la propreté des fluides (3h)

Description des propriétés de performances, des moyens de mesures, du contenu des normes nationales et internationales correspondantes

- Propriétés structurales (pores)
- Propriétés hydrauliques (perméabilité)
- Propriétés séparatives (efficacités de filtration des particules, capacité de rétention)
- Propriétés mécaniques (tenue aux variations cycliques de pression, aux hautes pressions différentielles, à la vibration)
- Propriétés de compatibilités chimiques, thermiques

Pour plus d'informations et pour recevoir le programme et le bulletin d'inscription, contacter catherine.thollot@ifts-sls.com