

Hydraulique

Dimensionnement des équipements hydro électromécaniques

Objectifs

Initier les participants au dimensionnement des différents équipements d'une station de pompage

Public Cible

Ingénieurs d'études de projets,
Ingénieurs Travaux

Durée

5 jours ouvrables

Profil Formateur

- Ingénieur Electromécanicien
- Plus de 10 ans d'expérience

Contenu

- Dimensionnement et choix des pompes : Caractéristiques d'une pompe et d'un réseau, station de surpression, surpresseur, fonctionnement des pompes à différentes vitesses ;
- Dimensionnement et choix des moteurs électriques : caractéristiques des moteurs asynchrones, détermination des puissances,
- Alimentation en énergie d'une station de pompage : choix de la tension, détermination des caractéristiques des transformateurs
- Armoires électriques : Dimensionnement des appareils de coupure et de commande.
- Dimensionnement des accessoires hydrauliques