

Conception d'unités hydrauliques

Description:

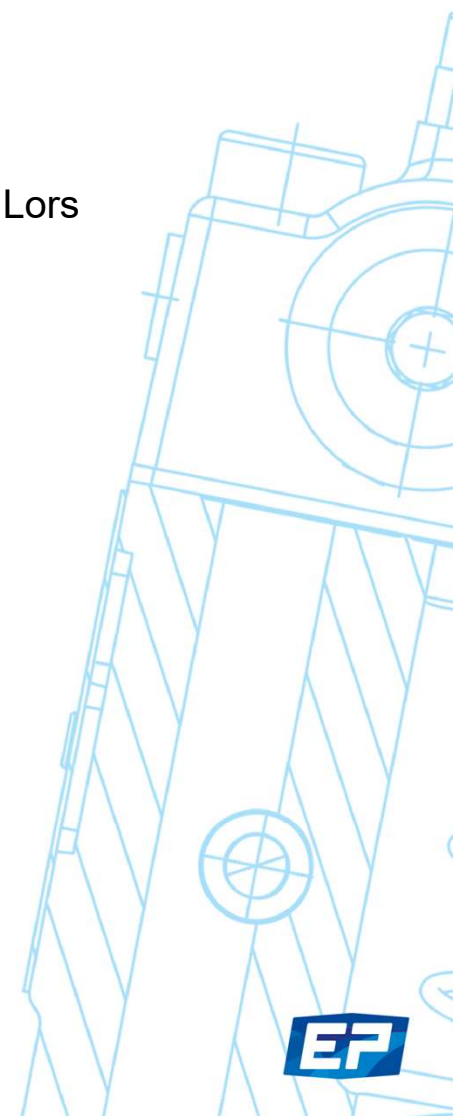
Ce cours s'adresse aux personnes ayant de bonnes connaissances en hydraulique. Lors du cours, les participants feront le dimensionnement des composantes d'une unité hydraulique et apprendront les règles de l'art à respecter lors de leur conception.

Sujets couverts:

Principaux types d'unités hydrauliques et avantages et inconvénients de chacun

Dimensionnement des différentes composantes d'une unité hydraulique :

- Réservoir
- Pompe
- Conduites
- Moteur électrique
- Refroidisseur
- Filtres
- Etc.



Conception d'unités hydrauliques

Sujets couverts:

- Règles de l'art à respecter:
- Utilisation d'un séparateur
- Choix entre boyaux et tuyaux
- Accouplement pompe moteur
- Montage du groupe moto-pompe
- Utilisation ou non d'une boucle de recirculation
- Etc.

Calculs faits sur chacun des sujets où cela est pertinent

Durée:

7h30 (possibilité de fractionner la formation pour plus de flexibilité)

