

EUREKA : TELSTAR SE FORME POUR GARDER LA MEILLEURE SOLUTION DE POMPAGE

Chez Telstar, nous avons l'ambition de multiplier les occasions et les expériences de formation afin de rester compétitifs et innovants. Eureka nous a aidé à combler cet objectif en nous dispensant deux formations.

· Tout ce qu'il faut savoir des garnitures mécaniques

Les premières séances, sur 2 jours, ont balayé tous les sujets en lien avec les garnitures mécaniques :

- Le principe général et l'intérêt du dispositif
- Les différents montages (types API)
- Les matériaux selon les applications
- Comment sélectionner une garniture mécanique ?
- Comment fiabiliser une garniture mécanique ?
- Diagnostiquer des casses de garniture

Eureka avait pensé cette formation de manière à ce qu'elle permette à tous les participants de progresser dans leurs champs d'actions, aussi hétérogènes soient-ils : à l'atelier, on a développé la maîtrise de la fiabilisation et du diagnostic ; au bureau technique, on s'est perfectionné dans la sélection de la garniture mécanique, en fonction de l'application.

· Les installations de pompages n'ont plus de secret...

La seconde formation s'est déroulée sur 3 jours et consistait à spécialiser nos équipes sur les installations de pompages :

- Quelques rappels en Physique (densité, viscosité, masse volumique, énergies cinétiques et potentielles)
- Présentation des différentes technologies de pompe et leurs applications
- Dimensionnement des pompes (pertes de charges, rendement, circuits maillés, pompes en parallèles, pompes en séries, variations de fréquences, ...)
- Le NPSH et la cavitation
- Diagnostiques d'installations de pompage selon les consommations d'intensité, la pression et le débit
- Optimisation d'une installation de pompage
- Conséquences mécaniques des mauvais fonctionnements (trop à droite, trop à gauche, en cavitation...)

Plutôt que de simples rappels, il s'agissait donc d'être plus pointus et d'approfondir l'ensemble des sujets liés à l'installation, en alliant la théorie à la pratique afin d'être prêts à appliquer ces nouveaux acquis sur les chantiers de nos clients.