

FAT 190 Niveau : 1

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Engager une démarche d'optimisation énergétique sur une application motorisée
- Choisir le type de motorisation en fonction de l'application et de son retour sur investissement
- Analyse de systèmes

€ **PRIX** : 1145 € HT/stagiaire

🕒 **DURÉE** : 2 jours

👥 **EFFECTIF*** : 3 à 8 participants

📍 **LIEU** : Angoulême

% **RÉPARTITION** : 20% exercices
80% théorique

👤 **PRÉREQUIS** : Aucun

**Le Stage est validé si au moins 3 participants, inter et/ou intra entreprise sont inscrits.*



PUBLIC

- > Responsable Énergie
- > Chargé d'améliorer l'efficacité énergétique des motorisations équipant les applications pompages, ventilations, ...

PROGRAMME

- > Notions fondamentales (transfert d'énergie, rendement, puissance active/réactive)
- > Différentes technologies de systèmes d'entraînement : moteurs asynchrones haut rendement, moteurs synchrones, motoréducteurs, variateurs électroniques de vitesse
- > Appréhender une application dans sa globalité : diagnostic, hiérarchiser les potentiels, mesures électriques, choix de la technologie, retour sur investissement
- > Définition moteurs et variateurs
- > Travaux de définition sur cas concrets
- > Évaluation formative par Quiz

PRODUITS D'APPLICATION

- > Moteurs synchrones et asynchrones

