

# DÉFINITION ET SÉLECTION DES ALTERNATEURS

**ALT 1** Niveau : 1

## OBJECTIFS

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

- Expliquer le fonctionnement d'un alternateur (les constructions et configurations mécaniques)
- Identifier les principes d'excitation et de régulation des alternateurs
- Sélectionner un alternateur

€ **PRIX** : 1145 € HT/stagiaire

🕒 **DURÉE** : 2 jours

👥 **EFFECTIF\*** : 4 à 8 participants

📍 **LIEU** : Angoulême

% **RÉPARTITION** :  
100% théorique

👤 **PRÉREQUIS** : Aucun

*\*Le Stage est validé si au moins 4 participants, inter et/ou intra entreprise sont inscrits.*



## PUBLIC

- > Technicien de bureau d'études
- > Technico-commercial
- > Metteur en groupe

## PROGRAMME

- > Rappels des fondamentaux d'électricité des alternateurs
- > Systèmes d'excitation
- > Modes de régulation et fonctionnement en parallèle
- > Notions électrotechniques appliquées aux alternateurs
- > Principaux aspects mécaniques : construction (IM), protection (IP), refroidissement (IC)
- > Présentation de la gamme Leroy-Somer : conception et fabrication

## PRODUITS D'APPLICATION

- > Alternateurs synchrones de la gamme Leroy-Somer