

DÉFINITION ET SÉLECTION DES ALTERNATEURS

ALT 2 Niveau : 1

OBJECTIFS

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

- S'approprier les principes d'excitation et de régulation des alternateurs
- Identifier en détails les paramètres électriques et les configurations mécaniques
- Sélectionner un alternateur selon un cahier des charges

€ PRIX : 1310 € HT/stagiaire

🕒 DURÉE : 3 jours

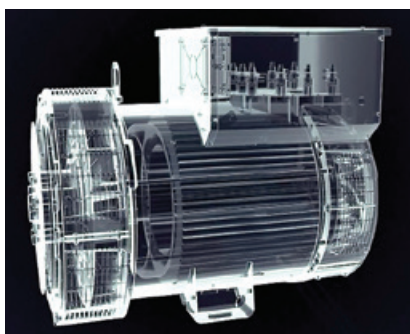
👤 EFFECTIF* : 4 à 8 participants

📍 LIEU : Angoulême

% RÉPARTITION : 30% exercices
70% théorique

👤 PRÉREQUIS : Connaissances
en électrotechnique (bases)

**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

- > Rappel des fondamentaux des différents systèmes d'excitation
- > Présentation des modes régulation et fonctionnement en parallèle
- > Découverte des options d'aide : LAM, U/F, égalisation, AREP, ...
- > Présentation des notions électrotechniques des alternateurs (isolement, échauffement, harmoniques, point neutre, réactances, diagramme PQ, schéma IEEE, courbes, ...)
- > Présentation des aspects mécaniques : construction (IM), protection (IP), refroidissement (IC), paliers, boîte à bornes
- > Étude de cas concrets suivant les expériences des stagiaires

PRODUITS D'APPLICATION

- > Alternateurs synchrones de la gamme Leroy-Somer