



Luc Loiselle, consultant et partenaires
www.consultant-formation.ca
luc.loiselle@consultant-formation.ca

Titre	Initiation aux Groupes Turbines-Alternateurs
Durée	3-4 jours
Objectif	À la fin de la formation, le participant sera en mesure : - Identifier et décrire le rôles et tâches principales des différentes composantes d'un groupe turbine-alternateur.
Contenu	Introduction Éléments de vannage Éléments mécaniques d'un GTA Arbres, couplage et paliers Régulateur de vitesse Génération électrique Alternateur triphasé Système de lubrification Défaut commun
Compétences	Identifier, localiser et décrire le fonctionnement des composants des GTA. Décrire le principe de fonctionnement des GTA Identifier les éléments de contrôle et décrire leur fonction Opérer les GTA en divers conditions d'opérations (simulation et réel) Établir un diagnostic lors de problèmes ou de pannes
Clientèle	Électriciens, mécaniciens, opérateurs, techniciens et ingénieur électriques.
Préalable	DEP, DEC ou BACC en électricité.
Informations supplémentaires	Possibilités de support technique dans la mise en place de programme d'entretien et de diagnostics des GTA.