

# Génie thermique et énergie :

## Secteurs d'activité principaux

### Production d'énergie thermique ou électrique :

- Géothermie, biomasse, combustibles fossiles.
- Hydroélectrique (barrages), éolien, solaire, nucléaire...

### Distribution d'énergie :

- Réseaux de chaleur, d'eau glacée.
- Réseaux d'air comprimé.
- Réseaux électriques.

### Utilisation de l'énergie :

- Chauffage, ventilation, climatisation
- Process industriels, thermiques ou frigorifiques
- Motorisation, transport...

### Gestion optimale de l'énergie :

- Diagnostic énergétique,
- Choix des énergies (conventionnelles ou renouvelables) et des techniques les mieux adaptées,
- Amélioration de l'efficacité énergétique des systèmes et des bâtiments.
- Maintenance des installations énergétiques