

## Base d'électricité

Responsable du cours	Philippe Morey	
Nb de jours de formation	1	
Jour n°	4	

### Objectifs de ce cours

- Mise à jour et mise à niveau des connaissances nécessaires en électricité
- Connaître les aspects légaux, obligations et responsabilités
- Connaître les technologies électriques de conversion
  - Les connaissances plus détaillées feront parties des modules spécifiques

### Descriptif du cours :

#### Jour 1 :

- *Matin :*
  - Composition de la matière, courant continu et alternatif
  - Puissance - énergie, réseau électrique, libéralisation
  - Installation électriques et règles de sécurité
  - Mesures de protection
- *Après-midi :*
  - Consommation électrique et efficacité
  - SIA 380 / 4 - moteurs, éclairage, choix des équipements
  - Equipotentialié, champ électrique et magnétique, ORNI
  - Mesures pour optimiser l'utilisation de l'énergie électrique