

## Enjeux énergétiques et environnementaux

Responsable du cours	Jacques Bony	
Nb de jour de formation	1	
N° du jour de cours	1	

### Objectifs de ce cours

- Rappeler les filières traditionnelles et alternatives de production d'énergie
- Comprendre les effets de la consommation d'énergie sur l'environnement
- Connaître les bases des écobilans (méthodologie, indicateurs, sources, etc.)
- Savoir calculer les impacts environnementaux des différents vecteurs d'énergies

### Descriptif du cours :

#### Jour 1 : (Jacques Bony HES-SO)

- *Matin : Enjeux énergétiques*
  - Filières traditionnelles de production d'énergie
  - Production d'énergie en suisse et dans le monde
  - Filières de production d'énergie renouvelables
- *Après-midi : Enjeux environnementaux*
  - Impacts sur l'environnement (pollution atmosphérique et effet de serre)
  - Ressources de matières premières
  - Impacts environnementaux de l'énergie