

## Energie et Environnement

Responsable du module:	Stéphane Citherlet, HEIG-VD	
Nb de jours de formation	1	
Code du module:	1	

### Objectifs de ce module

- Connaître les enjeux énergétiques au niveau mondial et national
- Savoir estimer quantitativement l'apport des différentes formes d'énergie renouvelable
- Connaître les effets de notre consommation d'énergie sur l'environnement
- Savoir calculer les impacts environnementaux de l'énergie

### Descriptif du cours :

#### Jour 1 : (S. Citherlet & M. Bonvin, HES-SO)

- *Matin* : Accueil et Aspects énergétiques
  - Accueil des participants et présentation de l'ensemble de la formation
  - Energies renouvelables : pourquoi ? combien ? comment ?
- *Après-midi* : Aspects environnementaux
  - Pollution chimique et physique générée par la consommation d'énergie
  - Introduction aux écobilans de l'énergie
    - Méthodologie
    - Exemple simplifié et détaillé
    - Exercice