

Maîtrise de l'énergie

Utilisation des sources d'énergies renouvelables

Contenu

+ le contexte énergétique

- ✓ un territoire, une région, un pays, l'Europe et la planète
- ✓ effet de serre et couche d'ozone
- ✓ les gaz à effet de serre et le protocole de Kyoto
- ✓ l'énergie dans le Monde

+ les différentes filières EnR

- ✓ le solaire thermique
- ✓ les utilisations de la biomasse agricole
- ✓ le biogaz
- ✓ l'électricité solaire
- ✓ les aérogénérateurs
- ✓ l'hydroélectricité

+ les ordres de grandeurs

- ✓ notions de physiques pour comprendre
- ✓ surfaces et puissances
- ✓ le rendement énergétique
- ✓ les calculs de rentabilité

+ les utilisations appropriées de chaque source

- ✓ les chaînes énergétiques
- ✓ l'énergie grise

+ les gestes simples de maîtrise de l'énergie



Durée de la formation

- + Cycle de 1 à 3 jours

Publics

- ✓ élus et techniciens des collectivités locales
- ✓ salariés d'entreprises ayant à commercialiser les matériels
- ✓ salariés d'entreprises dans le cadre de la mise en œuvre des Agendas 21

Démarche de formation

- ✓ Approches culturelles, théoriques et scientifiques
- ✓ Liaison entre vécu quotidien et contenu du module
- ✓ Pédagogie participative
- ✓ Utilisation de matériels de démonstration

