



SENSIBILISATION AUX ENERGIES RENOUVELABLES

Pourquoi et comment préparer notre transition énergétique - 2 heures

- ➔ Présentation illustrée par un diaporama - 1 heure
- ➔ Question / Réponse suite à la présentation et QUIZZ - 45 minutes
- ➔ Présentation d'échantillons d'isolants écologiques - 15 minutes

Les enjeux

Biodiversité - Eau - Pollution
 Réchauffement climatique et gaz à effet de serre
 L'épuisement des ressources

L'énergie

D'où vient l'énergie que nous consommons ?
 Produire de l'énergie grâce aux énergies renouvelables :
 ➔ chauffage : solaire, bois, géothermie, pompe à chaleur
 ➔ électricité : solaire, éolien, hydraulique, biomasse et autres

Les économies d'énergie

Efficacité énergétique et énergie grise
 Le solaire passif et la maison basse consommation
 L'isolation des combles, des murs, des parois vitrées
 L'éclairage : halogène, incandescence, basse consommation, LED
 La régulation et l'étanchéité à l'air

Le confort et la santé

Température de confort, paroi froide, inertie, ventilation et matériaux sains

Des idées pour aujourd'hui et pour demain

La cuisson solaire, les concentrateurs solaire thermodynamique, la voiture à air comprimée, isoler avec des bouchons de liège, toilettes sèches ...



Intervention réalisée par l'association Energira :

Sylvain Fenouillet - Ingénieur Environnement - Conseiller en écoconstruction - Certicateur de performance énergétique

