



# ATELIER ILO

Comprendre la production d'électricité  
à partir d'énergie humaine

Animations

► MODULES PÉDAGOGIQUES



Programmes de sensibilisation

Produits à la vente

## LE CONCEPT

Cet atelier permet de **comprendre le fonctionnement de la borne de recharge ILO** et d'**aborder avec un groupe les mécanismes de production d'électricité à partir d'énergie humaine**. Partant d'une borne de recharge de téléphone ILO ouverte, l'animateur explique le mécanisme de production de l'électricité et sensibilise le public aux économies d'énergie au travers d'exemples de leur quotidien.

## COMMENT ÇA SE PASSE ?

**Le groupe se familiarise d'abord avec les concepts d'énergie** en utilisant la borne de recharge ILO comme support : pédalage, transmission, induction, régulation, stockage, transformation. **Il observe ensuite ces mécanismes sur la borne** et répond à des questions sur la consommation d'énergie des objets du quotidien et les écogestes faciles à mettre en place.

### PUBLIC

- 6 pers. / demi-heure
- Collégiens, lycéens, étudiants ou employés
- Animateur coach compris

### TECHNIQUE

- Montage 15 minutes > démontage 15 minutes
- **A prévoir par l'organisateur**
- Une salle de classe ou salle de réunion
- Un grand tableau blanc
- 7 chaises (participants et animateur)





# ATELIER ILO

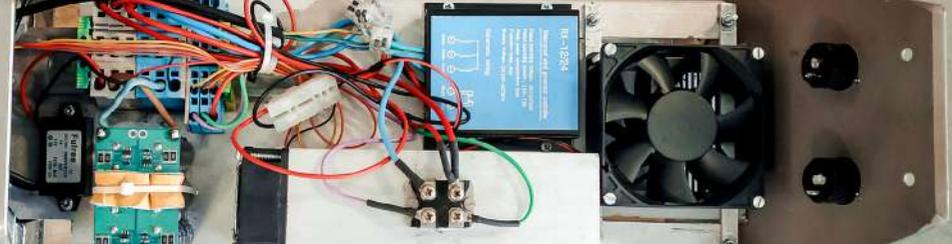
Comprendre la production d'électricité  
à partir d'énergie humaine

Animations

► MODULES PÉDAGOGIQUES

Programmes de sensibilisation

Produits à la vente



éC EPI  
Mon lycée en transition  
RENOUVELABLES • PERFORMANCE • DURABILITÉ