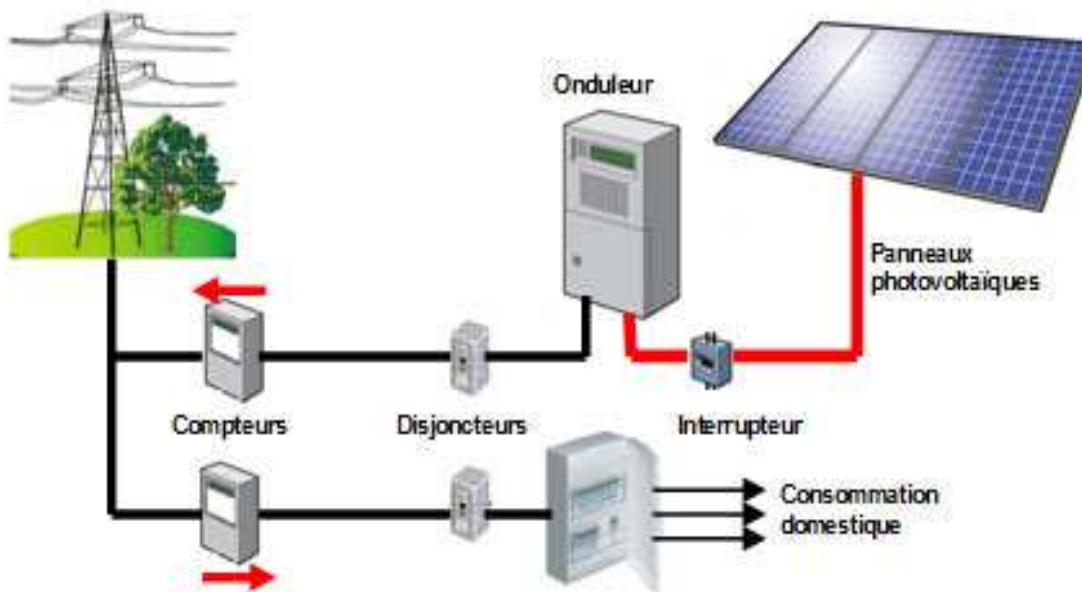


Energie & Environnement



Contenu de formation :

- Production et Transport d'énergie.
- Distribution de l'énergie électrique.
- Sécurité électrique, protection des biens et des personnes, Télégestion, Télésurveillance.
- Energies renouvelables : Systèmes photovoltaïques, éoliens.
- Conversion, transfert d'énergie : Chauffage, force motrice, Transformateurs.
- Comportement énergétique des systèmes.
- Système de gestion de la chaîne d'énergie.
- Communication homme-système, systèmes asservis ou régulés.



Objectif général de formation

Celui-ci s'articulera en trois phases

- A partir d'une problématique, définir un projet technologique répondant à un besoin.
- En concevoir tout ou partie des différents éléments dans un souci de développement durable.
- L'ensemble de la démarche devant aboutir à la réalisation d'un prototype.

