Tout comprendre de la production à la distribution de l'électricité

M. HUCHET Alain

INFORMATIONS

Ces informations sont susceptibles de modifications. Merci de vous référer au site.

Lieu : Université Populaire
(Salle de réunion)

Début le mardi 03 mars 2026

DURÉE : 02:00

MATERIEL : Aucun

CODE ACTIVITÉ : 807

Prix : **12.00 €**

RENSEIGNEMENTS SUR TARIFS :

Tarif : 12 €
Adhérents : 8 €
Réduit : 4 € (moins de 25 ans / demandeurs d'emplois / bénéficiaires de minima sociaux)

DESCRIPTION

On abordera quelques grands principes de la production à la distribution de l'électricité qui régissent le fonctionnement d'un réseau.

- Rappel des ordres de grandeur autour de la production et la consommation d'électricité
- Découverte de la carte du réseau français de transport de RTE - description et rôle des équipements au long de la chaîne de transport et de distribution.
- Présentation des applications informatiques RTE Eco2Mix et Electricity Maps
- Les différents modes de production et leurs caractéristiques
- Description des processus de planification à échéance et en temps réel entre production et consommation pour assurer la fourniture en continu
- Les interconnexions européennes - fonctionnement et rôles
- Le marché européen de l'électricité. Les marchés à terme, le marché spot. Formation des prix
- Incidents de réseau et descriptions de quelques grands black-outs de l'histoire.

PRÉ REQUIS

OBJECTIFS

Comprendre les grands principes de fonctionnement des réseaux électriques tels que le réseau français et ses interconnexions avec les pays frontaliers.

SÉANCES

Jour	Date	Horaire	Durée	Lieu
Mardi	03-03-2026	15:00	02:00	Université Populaire (Salle de réunion), Maison des services publics, 1er étage côté nord 1 avenue Saint-Martin - 26200 MONTELIMAR