

Formation courte qualifiante : Energies Renouvelables

Objectifs de la formation

Établir un bilan des ressources renouvelables
Technologie et modalité de production de l'énergie électrique par ces énergies renouvelables
Être en mesure de faire des calculs de dimension (exemple pour le solaire photovoltaïque)

Prérequis et modalités d'admission

Avoir des connaissances en Energie.

Programme

0. Phase introductive, tour de table
I. Aperçu général des modes de production à énergie renouvelables
II. Exemple d'évaluation des besoins énergétique d'une maison
III. Le solaire thermique et photovoltaïque
IV. Le cas du photovoltaïque : dimensionnement, réglementation
V. Le générateur éolien
VI. Notes sur la géothermie, biomasse, l'énergie électrique à partir de l'eau
VII. Le vecteur Hydrogène : sa production, son stockage et utilisation

Outils pédagogiques

Présentation diaporama, polycopier, vidéos, support moodle
Enseignement adapté en fonction de la demande

Contrôle des connaissances et délivrance d'une attestation

Évaluation de fin de formation par le biais d'un questionnaire questions réponses.
Délivrance d'une attestation en fin de formation

Prise en compte de situations de handicap

Futur stagiaire en situation de handicap : informez-nous, afin que nous puissions vous mettre en relation avec notre [référént handicap](#).
Pour plus de renseignements : <https://www.utbm.fr/formations/formation-continue/>

Public

Ex : Tout public, niveau technicien souhaité

Responsable de la formation

M. Mohamed BECHERIF, enseignant chercheur, pôle Energie et Informatique.

Autres intervenants

Aucuns

Durée de la formation

3 jours, 21 hres (cours/TD)

Lieu

En présentiel sur le site de l'UTBM Belfort.

Tarif et calendrier

Contacteur :
formation.continue@utbm.fr