

Technologies des énergies renouvelables dans la région arabe

Bienvenue au cours en ligne sur les technologies des énergies renouvelables dans la région arabe

Chers participants et participantes,

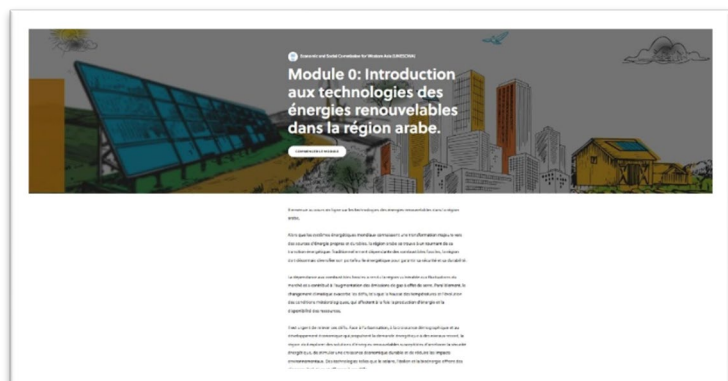
Ce cours en ligne vous fournira les connaissances, les compétences et l'esprit entrepreneurial nécessaires pour mettre en œuvre et promouvoir les technologies durables des énergies renouvelables dans vos communautés. Vous y découvrirez des solutions d'énergie propre qui soutiennent le développement durable et la transition énergétique dans la région arabe.

Activités requises

Vous devrez accomplir les **activités suivantes**:

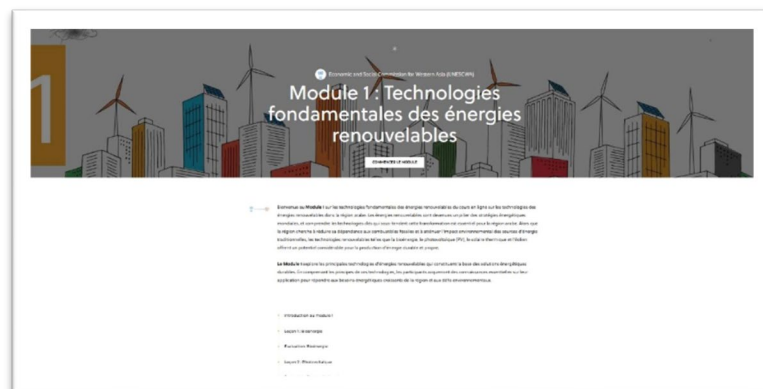
1- Module 0: Introduction aux technologies des énergies renouvelables

Ce module vous donne un aperçu général du paysage des énergies renouvelables dans la région arabe et vous aide à comprendre la structure et les objectifs du cours.



2- Module 1: Technologies fondamentales des énergies renouvelables

Ce module présente les principales sources d'énergie renouvelable, notamment la bioénergie, les systèmes photovoltaïques, le solaire thermique et l'énergie éolienne, ainsi que les modèles commerciaux associés.



3- Module 2: Technologies émergentes et intégrées

Ce module vous aide à explorer des technologies innovantes telles que la conversion de l'électricité en chaleur et la conversion de l'électricité en hydrogène, et leur intégration dans les systèmes énergétiques.



4- Module 3: Gestion intelligente de l'énergie et innovation numérique

Ce module traite de l'utilisation de l'Internet des objets (IoT), de la recharge intelligente des véhicules électriques, et de l'intelligence artificielle et des mégadonnées dans les systèmes énergétiques.



5- Module 4: Stockage d'énergie et innovations du marché

Ce module présente des technologies de stockage comme les batteries derrière le compteur, et vous aide à explorer comment la blockchain transforme les échanges d'énergie et la certification des énergies renouvelables.



6- Module 5 : Histoires de réussite des entreprises dans le domaine des énergies renouvelables dans la région arabe

Ce module présente des exemples concrets d'entreprises ayant adopté avec succès des technologies d'énergies renouvelables, illustrant l'impact positif de ces technologies sur la croissance, la durabilité et le développement local.



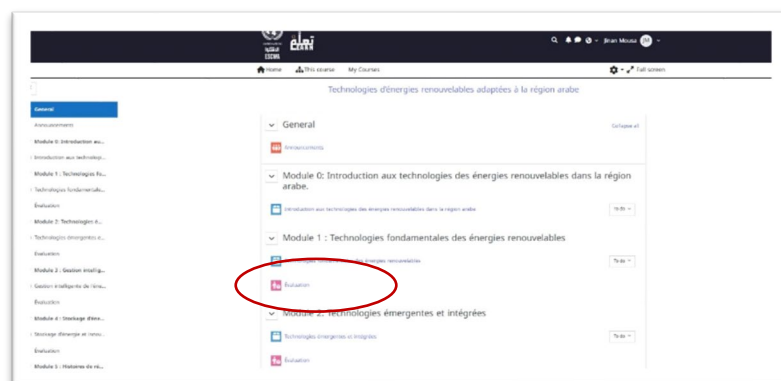
7- Évaluations spécifiques aux leçons dans chaque module

Chaque leçon inclut une évaluation courte pour vérifier votre compréhension du contenu abordé.



8- Évaluation finale pour chaque module

À la fin de chaque module, vous passerez un quiz final pour consolider vos acquis et obtenir une attestation pour ce module.



9- Évaluation finale du cours

