

FORMATION ÉCONOMIE BLEUE DURABLE



ÉNERGIES MARINES

Les Énergies Marines Renouvelables - EMR

FORMATION ÉCONOMIE BLEUE DURABLE

Énergies Marines

Module cours n° FEBD_ENE_002

Les Énergies Marines Renouvelables - EMR

1) OBJECTIFS

- Connaître les différentes énergies fossiles
- Comprendre le fonctionnement du marché mondial et ses acteurs
- Comprendre les enjeux de la transition énergétique
- Utiliser ce module pour pouvoir analyser les situations actuelles et anticiper les enjeux futurs

2) CONTENU DU MODULE : VOLUME D'ENVIRON 5H00

MATIÈRES	Nombre d'heures
Chapitre 1 :	
Définition de la transition énergétique	
Chapitre 2 :	
Les différentes énergies marines renouvelables	
Données techniques et de rendement	
Chapitre 3 :	
Focus sur l'énergie marémotrice	
Focus sur l'énergie houlomotrice	
Focus sur l'énergie éolienne	
Chapitre 4 :	
Etudes de cas et prospective	

3) RÉFÉRENTIEL D'ACTIVITÉS ET DE COMPÉTENCES (pour la France)

Nomenclature officielle du niveau de qualification

Niveau 5

Classification Internationale Type de l'Éducation (CITE)

0712 : Technologie de la protection de l'environnement

0713 : Électricité et énergie

Codes NSF - Nomenclature des Spécialités de Formation

227 : Énergie, génie climatique

341 : Aménagement du territoire

343p : Mangement de l'environnement

Formacode

24147 : Énergie renouvelables

24136 : Énergie éolienne

23551 : Énergie hydraulique

4) CONDITIONS D'ACCÈS, PRÉREQUIS ET MODALITÉS DE SÉLECTION (pour la France)

- a. avoir plus de 18 ans et justifier d'un niveau de formation minimum de BAC + 2 ;
- b. avoir eu ou être dans une activité professionnelle en lien avec l'Économie Bleue au sens océanographique ou maritime de l'expression ;
- c. fournir un CV et une lettre de motivation ;
- d. avoir été accepté suite à un entretien.

5) VALIDATION DES MODULES ET DE LA FORMATION

Nos formations sont construites comme des puzzles. Chaque module, comme celui-ci, est une pièce du puzzle et fait partie d'un ensemble qui constitue la Formation. Certaines formations peuvent avoir 15, 20 ou 30 modules. Nous avons un « réservoir » de plus de 150 modules.

C'est en partie le type et la longueur de la formation qui déterminent la délivrance d'un certificat, d'un diplôme d'université ou d'un diplôme universitaire (comme un Master par exemple).

Chaque module fait l'objet d'une notation allant d'un quiz-QCM simple à la rédaction d'un rapport d'étonnement ou d'un rapport de préconisation. Le type d'examen et de notation dépend du type de formation.

6) LIEU PRINCIPAL DE LA FORMATION

Nous délivrons nos formations en mixant la distance (visioconférence, webinaire, plateforme ouverte...), la présence (essentiellement pour des travaux en comités) à l'UIM ou dans les locaux du commanditaire, en France et à l'étranger. Nous utilisons des plateformes numériques de formation et de webinaire de dernières générations.

7) INTERVENANTS

Nos intervenants sont tous qualifiés et/ou experts dans leurs domaines de compétences en lien avec les matières enseignées. Ils sont à la fois enseignants et praticiens : nous insistons particulièrement sur leurs capacités à délivrer des formations professionnelles en « renforcement de compétences ».

8) PROCHAINE SESSION ET PRIX

Nous consulter.