



UNIVERSITÉ
INTERNATIONALE
DE LA MER

FORMATION ÉCONOMIE BLEUE DURABLE

NUMÉRISATION

Les câbles sous-marins

Module cours n° FEBD_NUM_002

FORMATION ÉCONOMIE BLEUE DURABLE

Numérisation

Module cours n° FEBD_NUM_002

Les câbles sous-marins

1) OBJECTIFS

- Connaître les faits historiques et le fonctionnement des câbles sous-marins Comprendre le fonctionnement du marché mondial et ses acteurs
- Identifier le marché du secteur et ses principaux acteurs
- Comprendre les situations contemporaines pour analyser les évolutions actuelles et futures

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

MATIÈRES	Nombre d'heures
Chapitre 1 :	
Historique des câbles sous-marins	
Chapitre 2 :	
Évolution technique et technologique des câbles sous-marins	
Le marché mondial de la donnée	
Principaux acteurs de ce marché	
Chapitre 3 :	
Les Propriétaires	
Les Poseurs	
Les « Data center »	
Chapitre 4 :	
Étude 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)

0713 : Électricité et énergie

061 Technologies de l'information et de la communication (TIC)

Codes NSF - Nomenclature des Spécialités de Formation

122 : Économie

121g : Géographie de l'aménagement, du développement, de l'environnement

200 : Technologie industrielle fondamentales.

312p : Gestion des échanges commerciaux.

326 : Informatiques, traitement de l'information réseau de transmission

Formacode

12534 : Aménagement territoire

24268 : Transmission des données informatiques

31023 : Données massives

31654 : Génie industriel

14227 : Histoire

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.