

FORMATION ÉCONOMIE BLEUE DURABLE

NUMÉRISATION

Numérisation et « Smart Ports »

Module cours n° FEBD_NUM_001

FORMATION ÉCONOMIE BLEUE DURABLE

Numérisation

Module cours n° FEBD_NUM_001

Numérisation et « Smart Ports »

1) OBJECTIFS

- Connaître les différentes façons dont les ports sont connectés
- Comprendre l'importance et les enjeux de la numérisation des données portuaires
- Connaître l'utilisation des outils de collectes (capteurs, drones) et l'interdépendance
- Utiliser ce module pour appréhender le futur de la numérisation portuaire

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

MATIÈRES	Nombre d'heures
Chapitre 1 :	
Les besoins énergétiques portuaires	
Chapitre 2 :	
La numérisation nautique d'un port	
La numérisation des infrastructures portuaires	
La numérisation des services portuaires	
La numérisation au service de la facilitation du commerce	
Chapitre 3 :	
Satellites, capteurs, drones, etc.	
Prospective et imaginer les besoins et outils futurs	

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)

104 : Services de transport

0413 : Gestion et administration

Codes NSF - Nomenclature des Spécialités de Formation

2428 : Transmission numérique

326 : Informatique, traitement de l'information

Formacode

31017 : Numérisation des données

31891 : Activité portuaire

13154 : Économie

00114 : Énergie, électricité

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.