



# Transports maritimes et systèmes portuaires

## Certificat d'université

### Durée :

- 30 heures
- 8 semaines

**Date d'entrée :** Tout au long de l'année universitaire, à partir d'octobre.

**Accessibilité :** 

## Objectifs de formation :

À la fin du module le stagiaire sera capable de :

- Appréhender les transports maritimes dans la mondialisation,
- Analyser leurs flux, et hiérarchiser les différents espaces du transport maritime,
- Identifier les fonctions et espaces portuaires, hiérarchiser ces espaces,
- Appréhender les stratégies d'adaptation des ports.

**Modalités d'accès :** Pour vous inscrire, complétez [le formulaire en ligne](#)



## Moyens pédagogiques :

- Capsules vidéos
- Diaporama
- Exercices

## Pré-requis :

- Formation ou expérience professionnelle équivalant à bac +2/niveau 5 achevé ou en cours.
- Des notions en géographie économique, en aménagement et logistique des transports peuvent faciliter la compréhension.

**Modalités de formation :** Formation asynchrone, dispensée 100% à distance, composée de séquences vidéo, de documents textes, de tests d'auto-évaluation et d'une étude de cas.

## Evaluation et suivi:

La formation fera l'objet de quiz d'auto-évaluation et de deux notes de synthèses.

## Programme de la formation:

Le module Transports maritimes et systèmes portuaires est composé de 2 parties pour 11 séances :

### Partie I : Les transports maritimes :

- Introduction
- Séance 1 : L'évolution récente des flottes marchandes
- Séance 2 : Les marins de commerce dans le sillage de la mondialisation
- Séance 3 : Les échanges maritimes de marchandises
- Séance 4 : Les compagnies maritimes, une concurrence mondiale
- Séance 5 : L'impact environnemental du navire
- Séance 6 : La hiérarchie des ports
- Conclusion

### Partie II : Les systèmes portuaires :

- Introduction
- Séance 1 : Les fonctions portuaires
- Séance 2 : Site portuaires
- Séance 3 : La situation
- Séance 4 : Le port dans son environnement local
- Séance 5 : Le port dans son environnement géopolitique
- Séance 6 : Aménagement portuaire et développement
- Séance 7 : Ports et transition écologique
- Séance 8 : Statut des ports et gouvernance
- Conclusion générale

## Tarifs :

- Tarif unitaire plein : 900 €
- Tarif réduit étudiants, partenaires, demandeurs d'emplois : 330 €

## Contact

[contact.unesea@univ-nantes.fr](mailto:contact.unesea@univ-nantes.fr)

Université numérique des sciences de la mer UN e-SEA  
UFR des sciences et techniques

2 rue de la Houssinière - BP 92208 - 44322 Nantes Cedex 3



**Date de mise à jour du document :** 25/01/2024

