



# "الإدارة البحرية واللوجستية: تحسين عمليات الشحن والتوزيع"

**Duration:** 5 Days

**Language:** ar

**Course Code:** PO1-127

## Objective

عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تطوير فهم شامل للجوانب الأساسية لإدارة الشحن البحري واللوجستيات.
- وصف عملية استئجار السفن والقضايا والاتجاهات الحالية التي تؤثر على العقود البحرية.
- إظهار معرفة متعمقة بإدارة عمليات الشحن والموانئ.
- شرح إدارة سلسلة التوريد في سياق الشحن البحري.
- التوصل حول قيمة اللوجستيات البحرية وتقييم وتخفيف التهديدات المحتملة.

## Audience

هذه الدورة موجهة إلى:

- مالكي السفن، المستأجرين، والشاحنين
- مديري شركات الشحن
- المديرين التشغيليين في شركات الملاحة
- المتخصصين في وساطة السفن، عقود التأجير، عمليات الموانئ ومحطات التخزين
- المتخصصين في إنتاج وتوزيع النفط والغاز
- وكلاء السفن ووكلاء الشحن

- وسطاء وموردي السلع
- المتخصصين في اللوجستيات والإدارة

## Training Methodology

يستخدم هذا الدورة مجموعة متنوعة من أساليب التعلم للكبار لتعزيز الفهم والاستيعاب الكامل. سيقوم المشاركون بمراجعة دراسات حالة لتسليط الضوء على المجالات الرئيسية ذات الأهمية والمجالات المحتملة للأخطاء. سيتم تزويدهم بأفضل الأدوات اللازمة للتمارين التعليمية لتحسين مهاراتهم. سيقوم المشاركون بتحليل الأمثلة لفهم كيفية تطبيق هذه المهارات والتقنيات والأساليب في بيئة العمل بشكل شامل.

## Summary

لطالما تم تعريف اللوجستيات البحرية تقليدياً على أنها نقل البضائع والأشخاص. ومع ذلك، فإنها تحتوي أيضاً على بُعد مرتبط بسلاسل التوريد، يشمل تدفق المواد إلى الموردين، وداخل المراكز التشغيلية، وإلى المستهلكين.

يتناول هذا المقرر الدراسي بشكل شامل أساسيات الشحن البحري، واتفاقيات التأجير، ودور إدارة وتشغيل الموانئ. ستطور فهماً لمبادئ سلاسل التوريد المتعلقة بصناعة الشحن، وتفحص المخاطر المحتملة واستراتيجيات إدارة المخاطر، وتكتسب المهارات اللازمة لاتخاذ قرارات لوجستية مستنيرة في القطاع البحري.

## Course Content & Outline

### Section 1: Introduction To Managing Maritime Shipping And Logistics

- Outline the organisational structure of a shipping company.
  - Compare shipbroking and ship chartering.
  - Describe shipping operations management.
- Examine the consideration factors in transporting cargo.
- Identify the key shipping documents required for cargo transport.
- Discuss the functions of the International Maritime Organization (IMO) and the International Chamber of Shipping (ICS).

## **Section 2: Overview Of Ship Chartering**

- Identify types of ship charters.
- List the 3 main types of charter parties.
- Define the responsibilities of all parties in a charter contract.
  - Outline the Incoterms® rules for shipping responsibilities.
- Describe the procedures and processes for ship preparation before handover to a charterer.
  - Outline the role of Liquid Natural Gas (LNG) charter rates on LNG prices.
- Discuss recent and current situations affecting marine charters, including:
  - The impact and changes from COVID-19 on the shipping sector.
  - The significance of the capacity crisis on chartering tankers.
    - The struggle to rent gas tankers.
  - The impacts of the energy crisis in Europe.

## **Section 3: Maritime And Port Economics**

- Summarise the key components of ship management.
  - Identify the stakeholders of maritime shipping.
  - Describe the business parameters of marine vessels.
  - Outline vessel inspection and certification processes.
- Examine the main features and evolution points in maritime transport.
  - Review the principles of port management and operations.
    - Outline the areas subject to port authority policies.
- Discuss the evolving structures and future predictions in maritime trade.

## **Section 4: Overview Of Supply Chain Management**

- Outline the basic principles of supply chain management.
- Describe the integration of the supply chain into maritime shipping.
  - Identify operational and general supply chain risks.
  - List the main roles and responsibilities in risk management.
- Examine the impacts of supply and demand on price elasticity.
  - Analyse the types of demand forecasting.
  - Characterise the features of a good demand forecast
- Describe the planning and implementation of a resilient supply chain.
- Discuss cost and time efficiencies to integrate into a supply chain process.

## **Section 5: Managing Maritime Logistics**

- Describe the importance and purpose of maritime logistics.

- Identify human element issues and their impact on maritime logistics.
  - Describe intermodal freight transportation.
- Outline the logistics of tanker shipping and dry bulk shipping.
- Examine port-centric logistics and operational concepts and practices.

## Certificate Description

Holistique Training عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من (e-Certificate) وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية من Holistique Training.

وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم Holistique Training شهادات ISO 29993، ISO 21001 أو ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير (CPD) المستمر.

لهذه الدورة من خلال شهادتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة CPD، ووفقاً لمعايير خدمة اعتماد Holistique Training التدريب من لأي دورة واحدة تقدمها حالياً CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

## Categories

المشتريات والمستودعات والخدمات اللوجستية وسلسلة التوريد، النقل، النظم البحرية والساحلية

## Related Articles



### AI's Transformative Impact on the Shipping Industry: Navigating the Seas of Technology

The shipping industry's journey from ancient vessels to modern logistics is now intersecting with AI's rise. From predictive maintenance to smart route optimisation, AI is revolutionising maritime operations. Explore its transformative impact and learn how to integrate AI for .enhanced efficiency, cost savings, and sustainability