



## تقنيات نقل المنتجات الثقيلة عالميا: دليل شامل

**Duration:** 5 Days

**Language:** ar

**Course Code:** IND03-102

### Objective

عند الانتهاء من هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحديد المخاطر في رفع الأحمال الثقيلة ونقلها.
- فهم الآثار الصحية والسلامة لنقل البضائع الثقيلة.
- التصرف بفعالية في حالات الطوارئ.
- إجراء تدقيقات دورية وتقييمات للمخاطر بشأن الإجراءات.
- تدريب وإدارة فعالة لفريق من الموظفين على البر الرئيسي والبحري عن بعد.
- إنشاء أطر لمشاريع كبيرة الحجم.
- التخطيط للتغيير وفهم الحاجة إلى المرونة.
- الحفاظ على توثيق دقيق والاحتفاظ بجميع السجلات للرجوع إليها في المستقبل.
- مراجعة العمليات وزيادة الكفاءة في الإمكانيات.

### Audience

هذه الدورة مخصصة لـ:

- مديري العمليات
- مهندسو السلامة
- فنيو رفع الأحمال الثقيلة
- متخصصو رفع وتثبيت الأحمال

- موظفو شحن البضائع
- مهندسو التركيب
- خبراء البضائع
- خبراء التعبئة
- مهندسو المشاريع
- أصحاب الأعمال
- مدراء خدمات الشحن

## Training Methodology

This training course uses several learning techniques to encourage participants to generate new and innovative strategies for heavy goods transportation.

You will participate in group discussions that examine real-life transportation methodologies and practices to discover what will work best in your own business. Practical exercises will allow you to assess risks and understand how to avoid them, and health and safety presentations will give you an opportunity to review your business practices to improve your working environment.

## Summary

يتطلب نقل البضائع الثقيلة داخل سلاسل التوريد البرية والبحرية تخطيطاً فعالاً ومفاوضات بين شركات التعبئة، ومراكز التوزيع، ومواقع إدارة الشحن. يمكن أن تكون مخاطر نقل الأشياء الثقيلة ضارة للشركات مالياً إذا لم تصل البضائع إلى وجهتها في الوقت المناسب. بل يمكن أيضاً أن تشكل خطراً على السلامة إذا لم يتم التعامل معها بمهنية وحرص.

لفهم أفضل الممارسات في نقل البضائع الثقيلة على اليابسة وفي الخارج، يجب عليك تنفيذ إطار تشغيلي قوي، وتطوير استراتيجية إدارة المخاطر والتخفيف منها، والتخطيط للتغيير باستخدام التقييمات الحرجة.

المضي قدماً في صناعة نقل البضائع سيتطلب فهماً قوياً للآثار الاقتصادية لنقل كميات كبيرة من البضائع الثقيلة. يجب عليك تطوير حلول مبتكرة وفعالة من حيث التكلفة لنقل البضائع الثقيلة بأمان، والحفاظ على العلاقات المهنية، وتوسيع عروضك العالمية.

# Course Content & Outline

## Section 1: Your Equipment Needs

- Your heavy-lifting starter pack.
- Crane types - what will work best for your goods.
- The structure, benefits and functions of your chosen crane.
  - Land cranes vs. sea cranes.
  - Other lifting accessories.

## Section 2: Heavy Lifting & the Hazards

- Heavy lifting safety standards.
  - Keeping accurate records.
- What affects your lifting capabilities?
  - ASTM, EN, ISO & BS regulations.
  - Strategic plan for heavy lifting.
  - Main cranes and tail cranes.

## Section 3: Health & Safety Regulations

- Planning your heavy lifting strategy.
  - Factors that could affect your lift.
- How to service and maintain your cranes.
- Employee safety awareness and maintenance.
  - EN ISO 17776.
  - Hazard identification.

## Section 4: Risk Assessments

- Risk assessment records and documentation.
- Risk mitigation and where risk is acceptable.
  - Auditing and revisiting changes.
  - Follow up and review.
- Risk matrix ISO 17776 and Guide 73.
- How to report a hazard, risk or accident.

## Section 5: Onshore Transportation

- The economic benefits of onshore transportation.
  - Computerised controlled lifting.
  - The stability of heavy hauling.
- SPMT tipping and ground bearing capacity.
- Stabilising techniques based on ground level.

## Section 6: Offshore transportation & Shipping

- Offshore transportation supporting global company growth.
  - ISO and DNVGL-ST-0378
  - Sailing with heavy goods.
- Shipping hazards and how to load safely.
  - Conducting a motion analysis.
- Weather conditions and their effects on heavy lifting.
  - Creating a pre-sail checklist.
  - Lo-Lo and Ro-Ro solutions.

## 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.

وحدة 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 نقدمها حالياً CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

## Categories

الهندسة، الصحة والسلامة والبيئة، النقل

## Related Articles



### Contract Logistics and Procurement Best Practices

Explore the power of contract logistics, procurement best practices, and supply chain management techniques to optimise operations, reduce costs, mitigate risks, and boost .overall supply chain performance

### YouTube Video

<https://www.youtube.com/embed/9jEdzqlwa8c?si=uaTbeulpvjPjuUW0>