اللوجستيك وقيادة الآليات

الشحن والإسناد وتثبيت الحمولة

يوم واحد لشحن البضائع وإسنادها وتثبيتها بحيث تصل سليمة ولا يصاب أحد عند فتح الأبواب. تُعالج القوى المؤثرة عند الفرملة وفي المنعطفات وتوزيع الحمولات ومركز الثقل ووسائل التثبيت ومراقبة ما قبل الانطلاق على مركباتكم وبضائعكم. يجمع التكوين السائقين وسائقي الرافعات وأعوان الأرصفة ومسؤولي النقل حول القواعد نفسها.

المدة : 1 يوم

الأهداف

1. شرح القوى التي تؤثر على حمولة عند الفرملة وفي المنعطفات وعند التسارع
2. توزيع الشحنة داخل الصندوق مع احترام الحمولة النافعة والحمولة على كل محور
3. اختيار طريقة التثبيت المناسبة: الحجز أو التثبيت بالاحتكاك أو التثبيت المباشر
4. استعمال الأحزمة والسقاطات والعوارض والأسافين والحصائر المانعة للانزلاق ومراقبتها
5. إجراء مراقبة الحمولة قبل انطلاق المركبة

البرنامج

اليوم 1 – صباحًا

حوادث نموذجية: حمولة منقلبة وبضاعة ساقطة عند الفتح
- ومركبة فقدت توازنها وطرود مسحوقة

القوى المؤثرة عند الفرملة وفي المنعطفات وعند التسارع؛
- ولماذا لا يكفي الوزن وحده لحفظ الحمولة

توزيع الحمولات والحمولة النافعة والحمولة على المحور ومركز
- الثقل
- أدوار الشاحن والناقل والسائق

اليوم 1 – مساءً (ورشة)

وسائل التثبيت: الأحزمة والسقاطات والعوارض والأسافين
- والشباك والحصائر المانعة للانزلاق وبنية الصندوق

الطرق: الحجز إلى جدار الصندوق والتثبيت بالاحتكاك والتثبيت
- المباشر
- تمرين على مركباتكم وبضائعكم: الشحن والإسناد والتثبيت
- لائحة مراقبة ما قبل الانطلاق واختبار المكتسبات

المقاربة البيداغوجية

- تمارين شحن على مركباتكم بحاملاتكم وطروحكم
- تحليل جماعي لصور شحنات حقيقية من الموقع
- تناول الأحزمة والسقاطات ومراقبة حالتها
- إعداد لائحة انطلاق ملائمة لبضائعكم

التقييم والوثائق

يحصل كل مشارك على (J+1) اختبار للمكتسبات ومراقبة تطبيقية لشحنة أُنجزت في الورشة، وتقييم فوري في اليوم الموالي. شهادة تكوين مرقّمة قابلة للتحقق عبر الإنترنت، وتتوصل المقاولة بتقرير عن التكوين ولائحة مراقبة ما قبل الانطلاق.

دعامات ثنائية اللغة لكل مشارك؛ وكل تكوين حضوري مرفق بنسخته الرقمية على منصة OmniLearn.

معلومة مفيدة

قواعد الشحن المشترك وتشوير المركبات «(ADR) وبالنسبة للبضائع الخطرة، يضيف تكوين «نقل البضائع الخطرة.

معلومات عملية

المدة	يوم 1
المتطلبات المسبقة	لا شروط مسبقة
عدد المشاركين	مجموعات من 6 إلى 12 مشاركًا داخل المقاولة
الصيغة	داخل المقاولة، حضوريًا في موقعكم
اللغة	الفرنسية أو الدارجة أو الإنجليزية؛ دعامات ثنائية اللغة
التمويل	العقود الخاصة للتكوين لدى مكتب التكوين المهني (TFP)، ومجموعات الاستشارة GIAC، والمغرب المقاولات: تُعدّ الملفات معكم دون أي تكلفة إضافية.
تكييف البرنامج	برنامج مكيَّف مع مساطركم وتجهيزاتكم والفئة المستهدفة

أسئلة شائعة

من المسؤول عن الشحن؟
لكل من الشاحن والناقل والسائق دور، ويتوقف التوزيع على العقد وتنظيم الموقع. يساعد التكوين على توضيح من يشحن ومن يثبت ومن يراقب قبل الانطلاق عندكم.

هل يخص التكوين المركبات الخفيفة أيضا؟
نعم. فالقواعد الفيزيائية واحدة لشاحنة تسليم صغيرة ولشاحنة نصف مقطورة. نكيّف التمارين مع المركبات التي تشحنها فرقكم فعلا.

هل يلزم وجود مركبة في الموقع يوم التكوين؟
هذا ضروري لفترة ما بعد الزوال. تكفي مركبة عند الرصيف أو في منطقة التحميل، مع البضائع المعتادة ومعدات التثبيت المتوفرة.