

€ TRAINING

الحوادث البحرية وكيفية التحقيق وكتابة التقرير

2 - 6 يونيو 2025
روما (أيطاليا)



الحوادث البحرية وكيفية التحقيق وكتابة التقرير

رمز الدورة: F1604 تاريخ الإنعقاد: 2 - 6 يونيو 2025 دولة الإنعقاد: روما (إيطاليا) - التكلفة: 5750 يورو

مقدمة البرنامج التدريبي:

تعد الحوادث البحرية من التحديات التي تواجه قطاع النقل البحري، مما يستدعي تحقيقات دقيقة للكشف عن أسبابها واتخاذ التدابير المناسبة لمنع تكرارها. تعتمد التحقيقات الفعالة على جمع وتحليل الأدلة، ودراسة العوامل البشرية والتقنية، والالتزام بالمعايير الدولية. كما تسهم التقنيات الحديثة في تحسين دقة التحقيقات وتقديم تقارير احترافية تعزز من إجراءات السلامة البحرية. يركز هذا البرنامج التدريبي على المنهجيات المعتمدة في التحقيقات البحرية وإعداد التقارير وفقاً لأفضل الممارسات العالمية.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم الأسس القانونية والإدارية للتحقيق في الحوادث البحرية وفقاً للمعايير الدولية.
- تحديد أسباب الحوادث البحرية من خلال تحليل الأدلة التقنية والبشرية.
- تطبيق منهجيات التحقيق الميداني باستخدام أحدث الأدوات والتقنيات.
- إعداد تقارير تحقيق مهنية وفقاً للنماذج المعتمدة عالمياً.
- اقتراح إجراءات تصحيحية واستراتيجيات وقائية للحد من الحوادث البحرية مستقبلاً.

الفئات المستهدفة:

- ضباط البحرية والقباطنة.
- المفتشون البحريون.
- مسؤولو السلامة البحرية.
- موظفو شركات النقل البحري والتأمين.
- العاملون في الهيئات التنظيمية البحرية.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى:

مقدمة في الحوادث البحرية:

- تعريف الحوادث البحرية وأنواعها.
- أهمية التحقيق في الحوادث البحرية ودوره في تعزيز السلامة.
- القوانين والاتفاقيات الدولية ذات الصلة مثل سولاس وماربول وكود المنظمة البحرية الدولية.
- الجهات المسؤولة عن التحقيق في الحوادث البحرية.
- دور التكنولوجيا الحديثة في التحقيقات البحرية.

الوحدة الثانية:

منهجيات التحقيق في الحوادث البحرية:

- جمع الأدلة الميدانية وتحليلها وفقاً للمعايير الدولية.
- المقابلات مع الشهود وأطقم السفن وتوثيق الشهادات.
- استخدام الأدوات التقنية مثل تحليل بيانات الصندوق الأسود.

- الاستفادة من التصوير تحت الماء والطائرات المسيرة في التحقيقات.
- دراسة حالات عملية لحوادث بحرية مع تحليل مفصل للأسباب.

الوحدة الثالثة:

إعداد تقارير الحوادث البحرية:

- العناصر الأساسية لتقرير التحقيق البحري.
- أساليب توثيق الأدلة والبراهين لضمان مصداقية النتائج.
- كتابة التوصيات والإجراءات الوقائية وفقًا للمعايير المعتمدة.
- مراجعة التقارير وضمان جودتها قبل إرسالها للجهات المختصة.
- نموذج قياسي لتقرير تحقيق بحري شامل.

الوحدة الرابعة:

تحليل أسباب الحوادث البحرية:

- العوامل البشرية وتأثيرها على الحوادث البحرية مثل الإرهاق والتدريب غير الكافي.
- الأخطاء الفنية وتأثيرها على السلامة البحرية مثل أعطال المحركات والأنظمة الإلكترونية.
- الظروف البيئية والمناخية وتأثيرها على الملاحة البحرية.
- تأثير التشريعات والسياسات البحرية في الحد من الحوادث.
- استخدام تقنيات تحليل الحوادث لتحديد الأسباب الجذرية.

الوحدة الخامسة:

استراتيجيات منع الحوادث البحرية:

- تطوير برامج السلامة البحرية وتعزيز ثقافة الأمان.
- تحسين إجراءات الصيانة الدورية للسفن والمعدات.
- تعزيز التدريب والتأهيل لأطقم السفن وفقًا لأفضل الممارسات.
- تطبيق الأنظمة الحديثة لمراقبة السفن وتقليل الأخطاء التشغيلية.
- استخدام الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات الضخمة في التنبؤ بالحوادث البحرية.