

# دورة التحقيق في التصادمات المرورية الجسيمة

AGILE LEADERS
Training Center

29 مارس – 2 أبريل 2027

كوالالمبور

# دورة التحقيق في التصادمات المرورية الجسيمة

**المرجع:** 257530_2151 **التاريخ:** 29 مارس – 2 أبريل 2027 **المكان:** كوالالمبور **الرسوم:** Euro 5200

## نظرة عامة

دورة التحقيق في التصادمات المرورية الجسيمة برنامج تدريبي متوسط لمدة أسبوع موجه لضباط المرور ومحققي السلامة على الطرق وخبراء دعم إعادة بناء التصادمات والمشرفين. يبني المشاركون ملف قضية للتحقيق في تصادم جسيم يربط قرارات القيادة وإدارة مسرح التصادم المروري وحفظ الأدلة في التصادمات الجسيمة والقياسات وفحص المركبة والطريق والمعلومات الشفوية والفرضيات التحليلية والتقرير النهائي.

تتبع الدورة تسلسلا قائما على الأدلة يبدأ من البلاغ الأول ويمتد إلى تأمين الموقع وتوثيقه ورفع الأدلة وتحليلها وإعداد تقرير قابل للدفاع أمام الجهات القضائية. كما توضح أدوار المحقق الرئيس وأفراد الموقع والمتخصصين، وتدمج التواصل مع الأسرة والتنسيق بين الجهات والإفصاح والتعلم الوقائي في خطة التحقيق.

تقدم أجايل للتدريب دورة التحقيق في التصادمات المرورية الجسيمة.

## الفئة المستهدفة

- ضباط المرور والطرق الذين يستجيبون للتصادمات المميتة أو ذات الإصابات الجسيمة
- المحققون المسؤولون عن استراتيجية القضية وتنسيق الأدلة
- مختصو دعم التحقيق الفني وإعادة بناء التصادم
- خبراء السلامة المرورية الذين يراجعون الأسباب وفرص الوقاية
- المشرفون المسؤولون عن جودة التحقيق والحوكمة

يفضل امتلاك معرفة أساسية بالممارسة التحقيقية وسلامة المواقع المرورية. لا تمنح الدورة ترخيصا تخصصيا في إعادة بناء التصادم، ولا تستبدل الحسابات الهندسية المتقدمة أو التدريب الطبي الطارئ.

AGILE LEADERS
Training Center

## الإدارات والقطاعات المستهدفة

- إدارات المرور ودوريات الطرق ووحدات شرطة الطرق
- إدارات البحث الجنائي والأدلة الجنائية
- هيئات النقل والجهات الوطنية للسلامة على الطرق
- إدارات تشغيل المرور والطرق في البلديات
- إدارات سلامة الأساطيل والتحقيق التأميني والجهات التنظيمية

## أهداف التعلم

بنهاية الدورة سيكون المشارك قادرا على:

- تحديد القيادة والسلامة والأولويات التحقيقية والتنسيق بين الجهات عند التصادم الجسيم.
- حماية الأدلة المادية والرقمية والشفوية سريعة الزوال من خلال استراتيجية موثقة للموقع.
- إعداد خطة قياس مسرح التصادم بالصور والمخططات والنقاط المرجعية وفحوص الجودة.
- فحص أدلة المركبة والطريق والبيئة والعامل البشري ضمن حدود الاختصاص.
- تطوير فرضيات متنافسة لإعادة البناء واختبارها مقابل الأدلة المتحققة.
- إعداد ملف قضية للتحقيق في تصادم جسيم يشمل القرارات والمعروضات والتحليل والإفصاح والتوصيات.

## جدول الدورة

### اليوم 1: قيادة الاستجابة الأولية

- غرض التحقيق في التصادم المميت وذي الإصابة الجسيمة وواجباته
- قائمة البلاغ والتصنيف واستدعاء فريق التحقيق
- مصفوفة السلامة وإنقاذ الأرواح وحماية الأدلة
- هيكل المحقق الرئيس وأدوار الموقع والقيادة المشتركة
- سجل القرارات والاتصالات واستراتيجية التواصل مع الأسرة

AGILE LEADERS
Training Center

## اليوم 2: حفظ الموقع وتوثيقه

- حدود الموقع والتحكم في الدخول ومنع التلوث
- سجل الآثار المتغيرة والحطام والسوائل والإضاءة والطقس
- التصوير والملاحظات والرسومات وسلسلة حيازة المعروضات
- النقاط المرجعية وخطوط الأساس والإحداثيات وفحوص القياس
- معايير إخلاء الموقع ومراجعة الأدلة المتبقية

## اليوم 3: فحص المركبات والطرق والأشخاص

- موضع المركبة والضرر وأنظمة الحماية والأدلة الميكانيكية
- هندسة الطريق والسطح والإشارات والرؤية والبنية التحتية
- حفظ البيانات الإلكترونية والاتصالات والكاميرات وتقنيات المركبة
- استراتيجية معلومات السائق والركاب والشهود ومستخدمي الطريق الأكثر عرضة للخطر
- استرداد المركبة بعد التصادم وتكليف الفحص المتخصص

## اليوم 4: تطوير الفرضيات واختبارها

- ربط الآثار المادية بالتسلسل الزمني للحركة
- تمييز الوقائع والاستنتاجات والافتراضات
- اختبار فرضيات السرعة والرؤية والمسار والاستجابة
- التعامل مع الأدلة المتعارضة والفجوات وحدود اليقين
- طلب التحليل المتخصص ومراجعة مخرجاته

## اليوم 5: بناء ملف القضية وعرض النتائج

- هيكل ملف القضية ومراجعة القرارات والمعروضات والإفصاح
- صياغة البيان التحقيقي والرسوم والعرض البصري
- الاستعداد للشهادة الشفوية وشرح حدود الرأي
- استخلاص الدروس والإحالات للشركاء وتوصيات الوقاية
- المشروع التطبيقي: استكمال ملف قضية للتحقيق في تصادم جسيم

AGILE LEADERS
Training Center

## التمارين التطبيقية

- إنشاء هيكل قيادة آمن لموقع تصادم تتغير ظروفه.
- تصميم خطة قياس وتصوير ومعروضات من سيناريو ميداني.
- تقييم أدلة المركبة والطريق والبيانات الرقمية والشهود من حيث الصلة والاستمرارية.
- اختبار فرضيتين لإعادة البناء وتحديد الأدلة الناقصة أو المتعارضة.
- تجميع ملف القضية والدفاع عن الاستنتاجات في إحاطة منظمة.

## الأسئلة الشائعة

### من يستفيد من دورة التحقيق في التصادمات المرورية الجسيمة؟

يستفيد منها ضباط المرور والمحققون وموظفو السلامة على الطرق ومختصو الدعم الفني والمشرفون المشاركون في قضايا الوفاة أو الإصابة الجسيمة.

### هل تتضمن الدورة رياضيات متقدمة لإعادة بناء التصادم؟

لا. تعلم الدورة كيفية تكليف التحليل المتخصص وفهمه ومراجعته، مع استخدام التفسير المتناسب للأدلة ضمن حدود اختصاص المشارك.

### كيف تحمي إدارة مسرح التصادم المروري التحقيق؟

تحمي الأشخاص وتحدد القيادة والدخول وتحفظ الأدلة المتغيرة وتنسق أعمال المستجيبين وتوثق التغييرات قبل إخلاء الموقع.

### ما الذي يتضمنه ملف قضية للتحقيق في تصادم جسيم؟

يربط الملف سجل القرارات ووثائق الموقع والمعروضات وأقوال الشهود والمواد الرقمية وتقارير الخبراء والفرضيات المختبرة والإفصاح والاستنتاجات والإحالات الوقائية.

### هل يمكن تطبيق المنهج في أنظمة قانونية مختلفة؟

نعم، مبادئ الأدلة والجودة قابلة للنقل، مع ضرورة تطبيق الصلاحيات المحلية وقواعد القبول والإفصاح ونماذج التقارير المعتمدة.

AGILE LEADERS
Training Center

## الخاتمة

يعود المشاركون بإطار متكرر للتحقيق ونموذج مكتمل لملف القضية. ويستطيعون تنسيق الموقع وحفظ الأدلة وتوجيه العمل المتخصص واختبار التفسيرات وعرض النتائج بحدود واضحة واستمرارية موثقة ومساءلة كاملة.