



ainfct

المؤسسة العربية للاستشارات والتدريب وتطوير الأداء
AINFCT | info@ainfct.com | www.ainfct.com

مسؤوليات مهندس التنفيذ في السلامة

فكرة الدورة

تعد السلامة في مواقع التنفيذ عنصراً جوهرياً في نجاح الأعمال الهندسية والتشغيلية، حيث يرتبط أداء مهندس التنفيذ بقدرته على ضبط **المخاطر**، وتوجيه فرق العمل، والتحقق من الالتزام بإجراءات السلامة أثناء الأنشطة اليومية. ومع تزايد متطلبات **الجودة** والامتثال في بيئات العمل الميدانية، أصبح دور مهندس التنفيذ ممتداً ليشمل المتابعة الفنية، والرقابة الوقائية، والتنسيق الفعال مع مسؤولي السلامة والمقاولين والمشرفين.

يقدم هذا البرنامج من AINFCT إطاراً تدريبياً عملياً يوضح مسؤوليات مهندس التنفيذ في إدارة السلامة، بدءاً من التخطيط المسبق للأعمال، وتحليل **المخاطر**، وتصاريح العمل، وحتى الرقابة الميدانية، والتحقيق الأولي في الحوادث، وإعداد التقارير. ويركز البرنامج على ربط المتطلبات الفنية بسلوكيات التنفيذ الآمن، بما يدعم بيئة عمل أكثر انضباطاً واحترافية.

يعزز البرنامج القيمة المهنية للمشاركين من خلال تمكينهم من اتخاذ قرارات ميدانية مسؤولة، وتحسين التنسيق بين التنفيذ والسلامة، وتقليل الأخطاء التشغيلية التي قد تؤثر على الأفراد أو المعدات أو استمرارية العمل.

أهداف الدورة

فيما يلي الأهداف الرئيسية لهذا البرنامج التدريبي:

- تحديد مسؤوليات مهندس التنفيذ في السلامة.
- تطبيق متطلبات السلامة أثناء الأعمال الميدانية.
- تحليل **المخاطر** المرتبطة بأنشطة التنفيذ.
- متابعة تصاريح العمل والإجراءات الوقائية.
- توثيق الملاحظات والحوادث بشكل مهني.

منهجية الدورة

- عروض تدريبية تفاعلية مدعومة بأمثلة من مواقع العمل.
- تحليل حالات عملية مرتبطة بمسؤوليات مهندس التنفيذ.
- تمارين جماعية على تحليل **المخاطر** وتصاريح العمل.
- محاكاة مواقف ميدانية لاتخاذ القرار الآمن.
- مراجعة نماذج تقارير وقوائم فحص تشغيلية.

أثر الدورة على المنظمة

يمكن تعزيز سلامة أنشطة التنفيذ وتحسين الانضباط الميداني من خلال:

- خفض **المخاطر** المرتبطة بأعمال التنفيذ.
- تحسين التنسيق بين الفرق الفنية والسلامة.
- رفع الالتزام بإجراءات العمل الآمن.
- تعزيز جودة التقارير والملاحظات الميدانية.

أثر الدورة على المتدربين

يساعد البرنامج المشاركين على أداء دورهم الميداني بمسؤولية أعلى من خلال:

- فهم حدود المسؤولية الفنية والسلامة.
- اكتشاف المخاطر أثناء التنفيذ اليومي.
- التعامل المهني مع ملاحظات السلامة.
- دعم قرارات الإيقاف أو التصحيح.

الشهادات

شهادة معتمدة من AINFCT

الفئة المستهدفة

يستهدف البرنامج العاملين في مواقع التنفيذ الذين يتحملون مسؤوليات فنية وميدانية مؤثرة على سلامة العمل. كما يناسب من يحتاجون إلى فهم أوضح للعلاقة بين تنفيذ الأعمال ومتطلبات السلامة المهنية.

- مهندسو التنفيذ والموقع.
- مشرفو الأعمال الميدانية.
- مهندسو ومراقبو السلامة.
- مشرفو المقاولين والعمليات.
- العاملون في مشاريع الإنشاء والتشغيل.

اليوم الأول: دور مهندس التنفيذ في منظومة السلامة

- مفهوم السلامة الميدانية في أعمال التنفيذ.
- العلاقة بين المسؤولية الفنية ومسؤولية السلامة.
- أدوار مهندس التنفيذ والمشرف ومسؤول السلامة.
- متطلبات الالتزام قبل بدء الأعمال.
- الأخطاء الشائعة في إدارة السلامة الميدانية.

اليوم الثاني: التخطيط الآمن للأعمال الميدانية

- مراجعة نطاق العمل ومتطلبات التنفيذ.
- تحليل المخاطر قبل بدء النشاط.
- إعداد خطط العمل الآمن للموقع.
- تحديد الموارد والمعدات والاحتياجات اللازمة.
- التنسيق المسبق مع فرق السلامة والطوارئ.

اليوم الثالث: تصاريح العمل والرقابة أثناء التنفيذ

- أنواع تصاريح العمل في المواقع التشغيلية.
- مراجعة شروط التصريح قبل التنفيذ.
- مراقبة الالتزام بضوابط العزل والحماية.
- التعامل مع تغيّر ظروف الموقع.
- إيقاف الأعمال غير الآمنة وتصحيحها.

اليوم الرابع: إدارة المخاطر والحوادث أثناء التنفيذ

- التعرف على مؤشرات الخطر الميدانية.
- التعامل الأولي مع الحوادث والمخالفات.
- حفظ موقع الحادث وجمع المعلومات.

- المشاركة في التحقيق الفني الأولي.
- استخلاص الدروس وتطبيق الإجراءات التصحيحية.

اليوم الخامس: التقارير والتحسين المستمر في السلامة

- إعداد تقارير السلامة والملاحظات الميدانية.
- متابعة الإجراءات التصحيحية والوقائية.
- استخدام قوائم الفحص أثناء التنفيذ.
- قياس أداء السلامة في مواقع العمل.
- تطبيقات عملية على سيناريوهات تنفيذية.

course_daily_schedule

يمتد البرنامج لمدة خمسة أيام تدريبية، بواقع أربع ساعات يومياً. يتضمن كل يوم مزيجاً من الشرح الفني، والمناقشة التفاعلية، وتحليل الحالات، والتطبيقات العملية المرتبطة ببيئة التنفيذ. يبدأ التدريب ببناء المفاهيم والمسؤوليات، ثم ينتقل تدريجياً إلى التخطيط الآمن، والرقابة الميدانية، وإدارة الحوادث، والتقارير والتحسين المستمر.

course_assessment

يتم تقييم المشاركين من خلال المشاركة في النقاشات، وتنفيذ التمارين العملية، وتحليل سيناريوهات السلامة الميدانية، ومراجعة نماذج التقارير وقوائم الفحص. كما يمكن تنفيذ تقييم قصير في نهاية البرنامج لقياس فهم المسؤولين الأساسية وقدرة المشاركين على تطبيقها. يحصل المشاركون الذين يستوفون متطلبات الحضور والمشاركة على شهادة حضور أو إتمام صادرة من AINFCT.

course_key_competencies

- السلامة الميدانية.
- تحليل مخاطر التنفيذ.
- إدارة تصاريح العمل.
- الرقابة الوقائية.
- التقارير الفنية.
- الاستجابة للحوادث.

مكتب القاهرة الرئيسي

القاهرة، جمهورية مصر العربية
7 شارع وهران، الطيران، مدينة نصر
201152466358+
info@ainfct.com
ainfct.com

رقم التسجيل الضريبي: 472920235

مكتب مدريد الفرعي

مدريد، إسبانيا
شارع الصحة 3، وسط المدينة، 28013 مدريد
training@ainfct.com
ainfct.com