

# مشرف وقاية وأمن صناعي HSE – تكوين مشرف في الوقاية والأمن الصناعي

قائد الوقاية في الموقع: يقيم المخاطر، يدير نظام تصاريح العمل، يقيس الأداء، ويؤطر الفريق.

| المدة           | 5 أيام                          |
|-----------------|---------------------------------|
| المستوى المطلوب | ابتداءً من السنة الثالثة ثانوي  |
| الصيغة          | حضورّي — تطبيق على إطفاء الحريق |
| المكان          | عناية — مقرّ TKAWEN             |
| المجال          | الوقاية والأمن الصناعي HSE      |

## الأهداف – في نهاية التكوين يستطيع المتكوّن

- يُجري تقييمًا كاملاً للمخاطر ويرتب أولوياتها
- يدير نظام تصاريح العمل ويكتب طرق عمل آمنة
- يحسب معدّلي التكرار والخطورة ويفسّرهما
- يحضّر تمرين طوارئ ويؤطر فريقًا في السلامة
- يعرف التزامات المرسومين 05-09 و05-11

## محاور البرنامج

- الإطار القانوني في الجزائر: القانون 88-07، لجان الوقاية (م.ت 05-09)، مصلحة الوقاية والأمن (م.ت 05-11)، السجلات الإلزامية
- نظام إدارة الصحة والسلامة: السياسة، التنظيم، المسؤوليات، ثقافة السلامة والعوامل البشرية
- تقييم المخاطر: تحديد الأخطار حسب وحدة العمل، مصفوفة الخطورة × الاحتمال، خطة العمل
- تسلسل تدابير الوقاية وتحليل سلامة المهمة (JSA)
- نظام تصاريح العمل: الحرارة، الكهرباء، العمل في المرتفعات، الأماكن المحصورة، تعدّد المتدخّلين (م.ت 05-10)
- المخاطر التقنية: الآلات، الكهرباء، الكيميائية، الاضطرابات العضلية الهيكلية، البناء والأشغال العمومية (م.ت 05-12)
- الحريق والانفجار وخطة التدخّل: الوقاية، وسائل الإسعاف، فرق التدخّل الأول، التمارين
- المؤشّرات: معدّل التكرار ومعدّل الخطورة، المؤشّرات الاستباقية، لوحة القيادة والتقرير السنوي
- التأطير والتواصل: زيارات السلامة، استقبال العمال الجدد، تنشيط لجنة الوقاية

## البرنامج يومًا بيوم

### اليوم 1 — القانون والنظام

الإطار القانوني الجزائري وتنظيم الوقاية · نظام إدارة الصحة والسلامة وثقافة السلامة.

### اليوم 2 — تقييم المخاطر

تحديد الأخطار والمصفوفة · بداية دراسة حالة ورشة حقيقية.

### اليوم 3 — التحكم في المخاطر

تسلسل التدابير وتحليل سلامة المهمة · نظام تصاريح العمل وتعدّد المتدخلين (لعب أدوار على تصريح عمل بالحرارة).

### اليوم 4 — المخاطر التقنية والطوارئ

الآلات والكهرباء والمواد الكيميائية · الحريق وخطة التدخل مع تمرين إخلاء مؤقت.

### اليوم 5 — الأداء والتقييم

حساب معدّلي التكرار والخطورة · التأطير والتواصل · اختبار كتابي وتسليم تقييم المخاطر.

## ما يحصل عليه المتكوّن

- شهادة تكوين موثقة رقميًا — شهادة TKAWEN باسمك ومستواك، يتحقّق منها صاحب العمل برمز QR عبر AlgeriaCertify.
- كفاءة ميدانية — إطفاء حريق تطبيقي، اختيار معدّات الحماية، محاكاة إخلاء — ما يُطلب منك من أوّل يوم عمل.
- أدوات تستعملها غدًا — مصفوفة المخاطر، نموذج تصريح عمل، تحليل سلامة المهمة، شبكة تدقيق ونموذج تقرير.
- مرافقة بعد التكوين — دعم في بناء ملفّك المهني والتوجيه نحو الفرص المتاحة.

## التقييم والشهادة

- تقييم تطبيقي ونظري في نهاية التكوين.
- شهادة تكوين TKAWEN باسم المتكوّن، موثقة رقميًا عبر Algeria Certify برمز QR.