



الروبوتات والذكاء الاصطناعي في الأتمتة الصناعية

2025 مارس 25 - 28



المملكة المغربية



برنامج مستوحى من افضل الممارسات العالمية



محتوى البرنامج Program Content

الروبوتات والذكاء الاصطناعي في الأتمتة الصناعية			اسم البرنامج Program Name
4 أيام			مدة البرنامج Duration of the program
مشارك Dual	ميداني In the Job	نظري theoretical	نمط التدريب System of training

الخلفية النظرية للبرنامج التدريبي

يهدف البرنامج التدريبي "الروبوتات والذكاء الاصطناعي في الأتمتة الصناعية" إلى تزويد المشاركين بفهم معمق للتقنيات الحديثة المستخدمة في تحسين العمليات الصناعية. يركز البرنامج على كيفية استخدام الروبوتات والذكاء الاصطناعي لزيادة الكفاءة والإنتاجية من خلال التشغيل الآلي للمهام، الصيانة التنبؤية، وتحسين الجودة. سيكتسب المشاركون مهارات تطبيق هذه التقنيات لتعزيز الابتكار وتقليل التكاليف في البيئات الصناعية المتقدمة.

الأهداف الرئيسية للبرنامج التدريبي

1. فهم كيفية استخدام الروبوتات والذكاء الاصطناعي لتحسين الإنتاجية.
2. تحسين تدفق العمل وتقليل الأخطاء البشرية باستخدام الأتمتة.
3. تصميم استراتيجيات لتحسين الأتمتة في المصانع.

المحاور الرئيسية للبرنامج التدريبي

المحور الأول	مقدمة في الأتمتة الصناعية باستخدام الذكاء الاصطناعي.
المحور الثاني	تطبيقات الروبوتات الذكية في تحسين الأداء الصناعي.
المحور الثالث	تحسين تدفق الإنتاج وتقليل الأخطاء باستخدام الأتمتة.
المحور الرابع	الابتكارات الحديثة في مجال الروبوتات الصناعية.

الفئة المستهدفة للبرنامج التدريبي

1.	مهندسو الأتمتة.
2.	مدراء المصانع.
3.	المتخصصون في تحسين العمليات الصناعية.