

الأمن والاستدامة في العمليات الصناعية باستخدام الذكاء الاصطناعي



برنامج مستوحى من افضل الممارسات العالمية

23 - 26 ديسمبر 2025



المملكة المغربية



محتوى البرنامج Program Content

الأمّن والاستدامة في العمليات الصناعية باستخدام الذكاء الاصطناعي			اسم البرنامج <i>Program Name</i>
4 أيام			مدة البرنامج <i>Duration of the program</i>
مشارك Dual	ميداني In the Job	نظري theoretical	نمط التدريب System of training

الخلفية النظرية للبرنامج التدريبي

يهدف البرنامج التدريبي "الأمّن والاستدامة في العمليات الصناعية باستخدام الذكاء الاصطناعي" إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات الضرورية لتعزيز الأمّن واستدامة العمليات الصناعية من خلال تقنيات الذكاء الاصطناعي. سيستكشف البرنامج كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات وتحسين كفاءة العمليات، مما يساهم في تقليل المخاطر وتعزيز السلامة. كما سيركز على استراتيجيات دمج الاستدامة في العمليات الصناعية، مما يؤدي إلى تحقيق توازن بين الأداء الاقتصادي والبيئي. سيتمكن هذا التدريب المشاركون من تطبيق الحلول الذكية لتعزيز الأمّن والالتزام بأفضل الممارسات البيئية.

الأهداف الرئيسية للبرنامج التدريبي

1. تحسين أنظمة السلامة في المصانع باستخدام الذكاء الاصطناعي.
2. تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تقليل الانبعاثات وتحسين الاستدامة.
3. استخدام البيانات الكبيرة لتحسين الأمّن البيئي في العمليات الصناعية.

المحاور الرئيسية للبرنامج التدريبي

المحور الاول	الأمّن الصناعي باستخدام الذكاء الاصطناعي.
المحور الثاني	تقنيات الاستدامة البيئية في القطاع الصناعي.
المحور الثالث	تحليل البيانات الكبيرة لتحسين السلامة والاستدامة.
المحور الرابع	تحسين العمليات لتقليل الانبعاثات البيئية.

الفئة المستهدفة للبرنامج التدريبي

1.	مدراء السلامة في المصانع.
2.	المتخصصون في الاستدامة البيئية.
3.	العاملون في تحسين العمليات الصناعية.