



# الذكاء الصناعي في الثورة الصناعية الرابعة



3 - 6 فبراير 2026



المملكة المغربية



برنامج مستوحى من افضل الممارسات العالمية

## محتوى البرنامج Program Content

<b>الذكاء الاصطناعي في الثورة الصناعية الرابعة</b>		اسم البرنامج <i>Program Name</i>
4 أيام		مدة البرنامج <i>Duration of the program</i>
مشترك Dual	ميداني In the Job	نظري theoretical

### الخلفية النظرية للبرنامج التدريسي

يهدف البرنامج التدريسي "الذكاء الاصطناعي في الثورة الصناعية الرابعة" إلى تزويد المشاركين بهم شامل لدور الذكاء الاصطناعي في قيادة التحولات الكبرى في الصناعة الحديثة. مع دخولنا عصر الثورة الصناعية الرابعة، أصبحت التقنيات المتقدمة مثل الذكاء الاصطناعي أساسية لتحسين العمليات الإنتاجية، تعزيز الابتكار، وتطوير نماذج الأعمال الجديدة. يركز البرنامج على كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي لزيادة الكفاءة وتحليل البيانات الضخمة، بالإضافة إلى استكشاف تطبيقاته في مجالات مثل التشغيل الآلي، الصيانة التنبؤية، وسلسل الإمداد الذكية. هذا التدريب يعد المشاركين لمواجهة التحديات المستقبلية والاستفادة القصوى من الفرص التي توفرها هذه التقنيات المبتكرة.

### الأهداف الرئيسية للبرنامج التدريسي

- فهم الأسس النظرية والتطبيقات العملية للذكاء الاصطناعي في الثورة الصناعية الرابعة.
- تحسين الكفاءة الإنتاجية باستخدام الذكاء الاصطناعي والتحليل التنبؤي.
- تقديم استراتيجيات لتحسين الأتمتة والصيانة التنبؤية باستخدام البيانات الضخمة.

### المحاور الرئيسية للبرنامج التدريسي

مقدمة في الذكاء الاصطناعي والثورة الصناعية الرابعة.	المحور الأول
تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين العمليات الصناعية.	المحور الثاني
الصيانة التنبؤية باستخدام الذكاء الاصطناعي.	المحور الثالث
تحليل البيانات الكبيرة لتحسين الإنتاجية الصناعية.	المحور الرابع

### الفئة المستهدفة للبرنامج التدريسي

.1. المهندسون الصناعيون.
.2. مديرو سلاسل التوريد.
.3. العاملون في قطاع التكنولوجيا والأتمتة الصناعية.