

الأسبوع /اليوم	الموضوع الرئيسي و رابط المادة العلمية	المواضيع الفرعية	المدة الزمنية	أسلوب التقديم	أهداف التعلم	
<b>الوحدة التدريبية الأولى</b>						
اليوم الأول	مدخل إلى الذكاء الاصطناعي  الوحدة الأولى: <a href="https://2u.pw/lnLf8lCx">https://2u.pw/lnLf8lCx</a>	١	الذكاء الاصطناعي	٥٢٠	متزامن	<ul style="list-style-type: none"> <li>تمكين المشاركين من فهم مفهوم الذكاء الاصطناعي، مكوناته، وتطبيقاته في مختلف المجالات.</li> <li>تزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة حول كيفية إدارة تقنيات الذكاء الاصطناعي بفعالية في بيئات العمل المختلفة.</li> <li>تزويد المشاركين بمهارات التنبؤ واتخاذ القرارات الاستراتيجية</li> <li>شرح التكامل بين الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة</li> <li>تعريف المشاركين بأحدث الأدوات والتقنيات التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي في تحليل بيانات</li> </ul>
		٢	إدارة الذكاء الاصطناعي	٥٢٠	متزامن	
		٣	أهمية الذكاء الاصطناعي في بيئة العمل	٥٢٠	متزامن	
		٤	البيانات الضخمة	٥٢٠	متزامن	
		٥	مصادر البيانات الضخمة	٥٢٠	متزامن	
		٦	علاقة الذكاء الاصطناعي بالبيانات الضخمة ودورها في الإدارة الحديثة	٥٢٠	متزامن	
		٧	تحديات استخدام الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة في الإدارة	٥٢٠	متزامن	
		٨	أهمية تحليل البيانات الضخمة لاستخلاص الأنماط والتوجهات	٥٢٠	متزامن	
		٩	استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحليل بيانات السوق والعملاء	٥٢٠	متزامن	
		١٠	التنبؤ واتخاذ القرارات الاستراتيجية	٥٢٠	متزامن	
		١١	نماذج التنبؤ وتقنيات التعلم العميق	٥٢٠	متزامن	
		١٢	التعلم العميق في تحليل البيانات	٥٢٠	متزامن	
		١٣	أمثلة على دعم الذكاء الاصطناعي لصنع القرار الاستراتيجي	٥٢٠	متزامن	
		١٤	تطبيق عملي باستخدام نموذج مبسط Python	٥٢٠	متزامن	
		راحة	٥٢٠	غير متزامن		

### الوحدة التدريبية الثانية

الوحدة التدريبية الثانية				اليوم الثاني
<ul style="list-style-type: none"> <li>تمكين المشاركين من فهم كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي في تحسين تخطيط الموارد وتطوير استراتيجيات فعالة لإدارة المخاطر. تقديم تجربة عملية للمشاركين من خلال تطبيق نموذج مبسط لاستخدام الذكاء الاصطناعي.</li> <li>تمكين المشاركين من استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات.</li> <li>تعريف المشاركين بكيفية استخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل المخاطر. تزويد المشاركين بمهارات تقييم الأداء المؤسسي باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.</li> <li>تحليل تطبيقات الذكاء الاصطناعي لتعزيز تجربة العملاء، تحسين سلاسل التوريد وغيرها.</li> </ul>	متزامن	٥٢٠	١ تحسين تخطيط الموارد وإدارة المخاطر باستخدام الذكاء الاصطناعي	
	متزامن	٥٢٠	٢ تطبيق عملي باستخدام نموذج مبسط	
	متزامن	٥٢٠	٣ كيف يساعد الذكاء الاصطناعي في تحسين توزيع الموارد؟	
	متزامن	٥٢٠	٤ تحليل البيانات التاريخية لتحديد احتياجات الموارد المستقبلية	
	متزامن	٥٢٠	٥ استخدام الذكاء الاصطناعي لتقديم استراتيجيات استباقية لإدارة المخاطر	
	متزامن	٥٢٠	٦ تقييم الأداء ومراقبة الأهداف باستخدام الذكاء الاصطناعي	
	متزامن	٥٢٠	٧ تحليل أداء المنظمة باستخدام الذكاء الاصطناعي	
	متزامن	٥٢٠	٨ أمثلة أدوات الذكاء الاصطناعي المستخدمة في مراقبة الأداء	
	متزامن	٥٢٠	٩ دراسة حالة عن شركة أمازون: استخدام الذكاء الاصطناعي في مراقبة الأداء وتحليل البيانات -	
	متزامن	٥٢٠	١٠ كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي لمراقبة الأداء	
	متزامن	٥٢٠	١١ التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعي في أمازون	
	متزامن	٥٢٠	١٢ تحسين الابتكار والتطوير باستخدام الذكاء الاصطناعي	
	متزامن	٥٢٠	١٣ أمثلة على تحديد فرص الابتكار باستخدام بيانات السوق	
	متزامن	٥٢٠	١٤ أمثلة عملية على الذكاء الاصطناعي في الابتكار	
غير متزامن	٥٢٠	راحة		

التخطيط وإدارة المخاطر  
بالذكاء الاصطناعي

الوحدة الثانية:

<https://2u.pw/iLPZKQgh>

### الوحدة التدريبية الثالثة

الوحدة التدريبية الثالثة				التطبيقات العملية في الذكاء الاصطناعي الوحدة الثالثة: <a href="https://2u.pw/BPSWW12t">https://2u.pw/BPSWW12t</a>	اليوم الثالث
<ul style="list-style-type: none"> <li>تمكين المشاركين من تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحليل بيانات العملاء أو المبيعات.</li> <li>مساعدة المشاركين في تطوير نموذج محاكاة عملي يستخدم الذكاء الاصطناعي لدعم عمليات اتخاذ القرار.</li> <li>تحليل ودراسة كيفية تبني الشركات العالمية للذكاء الاصطناعي في مجالات الإدارة، الأداء، وتحسين الابتكار.</li> </ul>	متزامن	٥٢٠	أهمية التطبيقات العملية		
	متزامن	٥٢٠	نشاط ١: تحليل بيانات عملاء أو مبيعات		
	متزامن	٥٢٠	نشاط ٢: تصميم نموذج محاكاة لدعم اتخاذ القرارات		
	متزامن	٥٢٠	مناقشة أمثلة من الشركات العالمية		
	متزامن	٥٢٠	نصائح لتطبيق المفاهيم في العمل اليومي		
	متزامن	٥٢٠	الختام وتوصيات تطبيق الذكاء الاصطناعي في الإدارة		
	متزامن	٥٢٠	مراجعة شاملة ومناقشة لمواضيع الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في بيئة العمل		
	غير متزامن	٥٢٠	راحة		
	غير متزامن	٥٢٠	اختبار ختامي		
			الحاسب الآلي - أوراق وأقلام للتدريب وحل الأنشطة - الحقيبة التدريبية	المهام والأنشطة/ الأدوات والتقنيات	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>العصف الذهني.</li> <li>المناقشة.</li> <li>التعلم الذاتي.</li> <li>المناقشات التفاعلية والأنشطة التطبيقية</li> </ul>		
		١٥ ساعة تدريبية	عدد الساعات الكلي	٣ أيام	عدد الأيام الكلي