



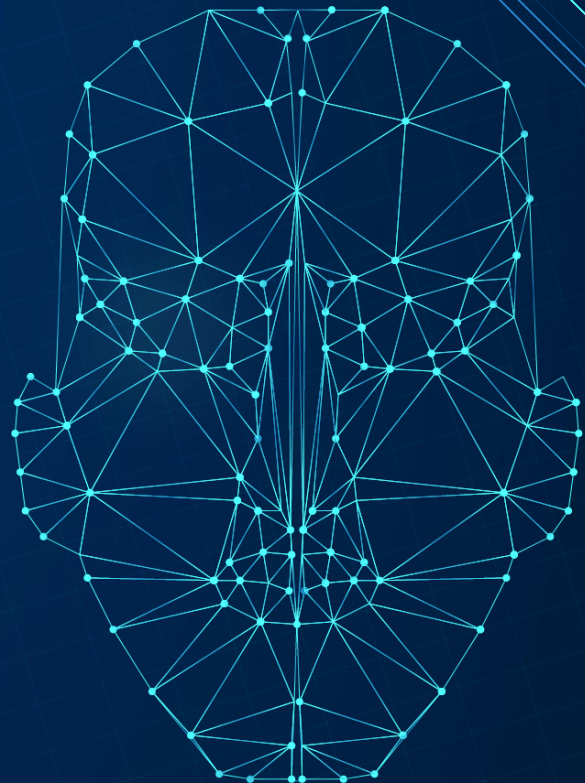
وزارة الاقتصاد
الرقمي والريادة



تجربة الذكاء الاصطناعي في المملكة الأردنية الهاشمية

م. لمى عربيات

مدير مديرية الذكاء الاصطناعي والتقنيات المتقدمة
وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة





وزارة الاقتصاد
الرقمي والريادة

أرقام وإحصائيات

الجامعات التي تقدم تخصص
الذكاء الاصطناعي
درجة البكالوريوس أو الماجستير أو الدبلوم

27

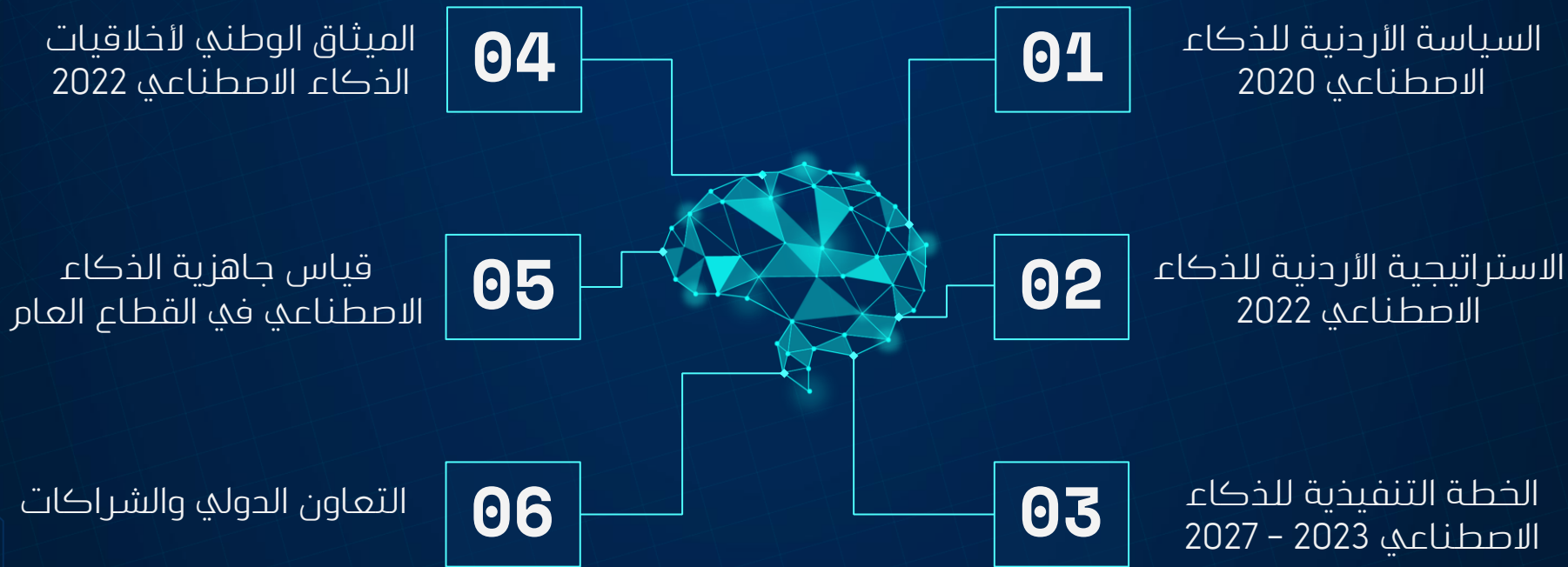
من الشركات الناشئة في
مجال تكنولوجيا المعلومات
والاتصالات المتخصصة في
الذكاء الاصطناعي

19%

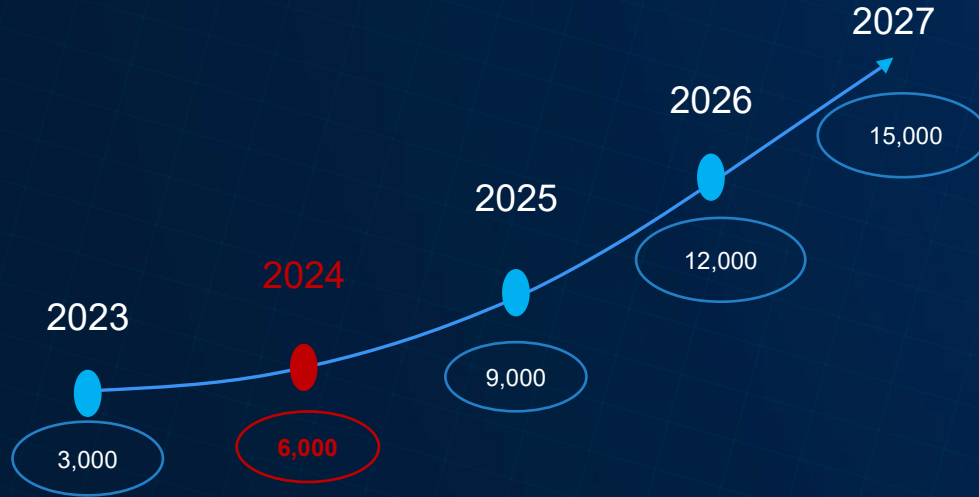
عدد الطلاب
على مقاعد الدراسة في مجالات الذكاء
الاصطناعي وعلوم البيانات

11700

نظرة عامة



مشروع رفع الوعي للموظف الحكومي في مجال الذكاء الاصطناعي



تدريب 3,000 موظف كل عام
وصولاً إلى 15,000 موظف عام 2027

1. فئة القادة



2. فئة الموظفين



3. فئة المتخصصين





وزارة الاقتصاد
الرقمي والريادة

الميثاق الوطني لأخلاقيات
الذكاء الاصطناعي



الاقرار

تمت الموافقة على الميثاق الوطني للأخلاقيات الذكاء الاصطناعي من قبل مجلس الوزراء في أغسطس 2022 وتم تعميمه على جميع المؤسسات للالتزام به.

- توصيات منظمة اليونسكو
- مبادئ منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD)
- إرشادات الاتحاد الأوروبي (EU)
- أخلاقيات الذكاء الاصطناعي
- والروبوتات المذشورة من قبل جامعة ستانفورد



وزارة الاقتصاد
الرقمي والريادة

المبادئ الأساسية للميثاق الوطني لأخلاقيات الذكاء الاصطناعي

الإنسانية واحترام حقوق الإنسان

المسؤولية والمسائلة

موثوقية أنظمة الذكاء الاصطناعي

خصوصية البيانات

الشمولية وعدم التحيز

الشفافية والقدرة على التوضيح.

تحقيق أهداف التنمية المستدامة

أخلاقيات العالم الافتراضي (ميتافيرس)

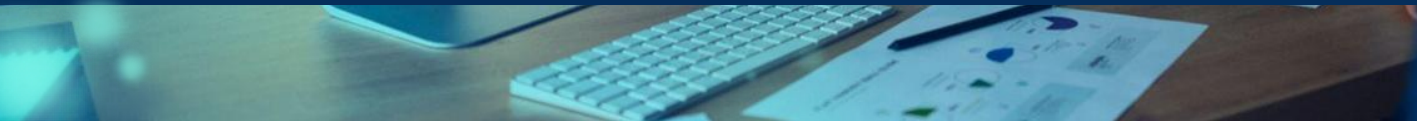
أخلاقيات البحث العلمي

مخاطر عدم الالتزام بأخلاقيات الذكاء الاصطناعي





تقييم جاهزية الذكاء الاصطناعي في القطاع العام





مشروع قياس جاهزية الذكاء الاصطناعي في القطاع العام

- 18 جهة حكومية
- زيادة الوعي في الذكاء الاصطناعي بنسبة 26%
- تم تدريب أكثر من 3000 موظف
- أكثر من 45 ورشة عمل
- أكثر من 400 مشروع تحويلي



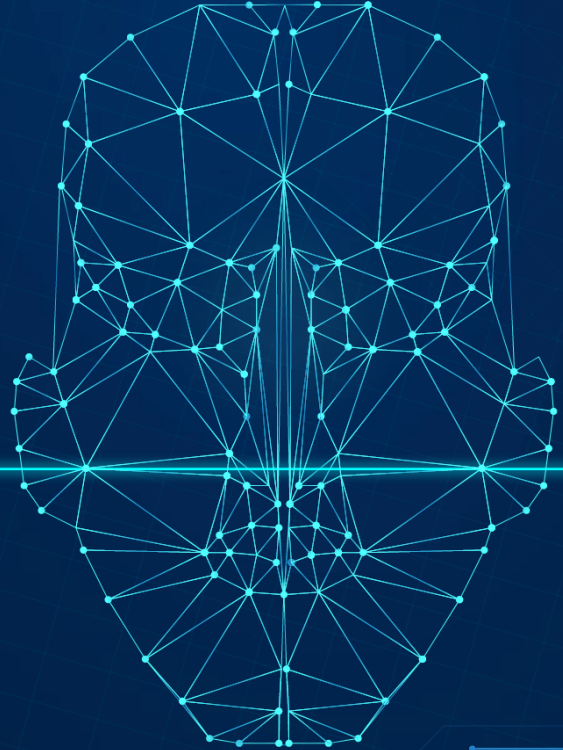
المؤسسات التي تم تقييمها خلال مشروع قياس الجاهزية

وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة	1
هيئة تنظيم قطاع الاتصالات	2
سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة	3
ديوان الخدمة المدنية	4
هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن	5
هيئة تنظيم النقل البري	6
وزارة الزراعة	7
وزارة الطاقة والثروة المعدنية	8
وزارة الداخلية	9
وزارة العمل	10
وزارة المياه والري	11
وزارة التربية والتعليم	12
وزارة التخطيط والتعاون الدولي	13
المركز الوطني للأمن السيبراني	14
وزارة الصناعة والتجارة	15
وزارة الصحة	16
وزارة الاستثمار	17
وزارة المالية	18



وزارة الاقتصاد
الرقمي والريادة

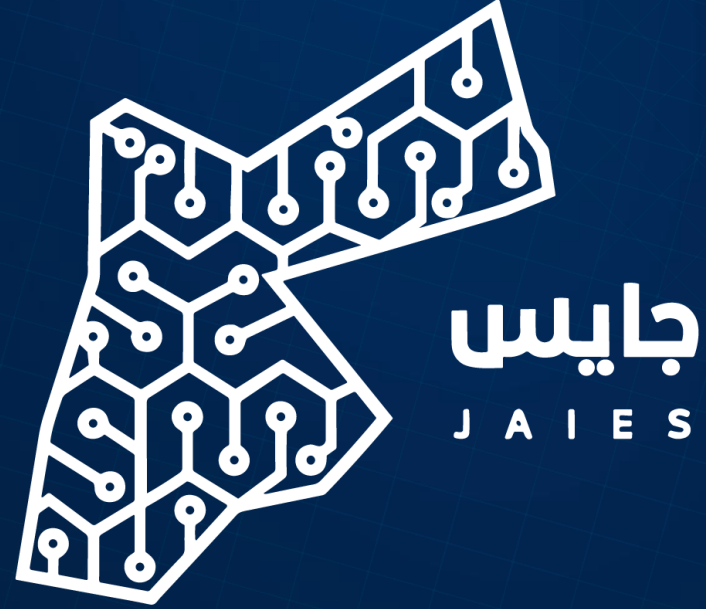
التعاون الدولي والشراكات





وزارة الاقتصاد
الرقمي والريادة

مشروع التعاون الفني مع الوكالة اليابانية للتعاون الدولي





مشروع التوأمة في مجال الذكاء الاصطناعي وحماية البيانات الشخصية

التعاون بين وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة والاتحاد الأوروبي من خلال وزارة التخطيط والتعاون الدولي.

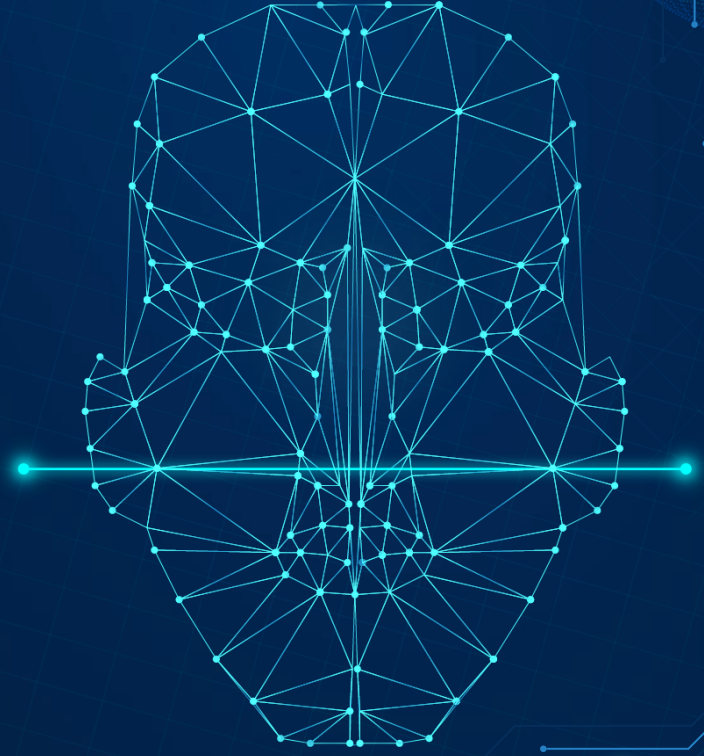
يهدف المشروع إلى توفير مستشار توأمة مقيم، بالإضافة إلى فريق من الخبراء من دول الاتحاد الأوروبي.

- بناء القدرات
- دعم الهيكل التنظيمي
- تشجيع استخدام الذكاء الاصطناعي في الأردن



وزارة الاقتصاد
الرقمي والريادة

مشاريع ومبادرات في مجال الذكاء الاصطناعي



الذكاء الاصطناعي في التعليم

- ❑ منصة سراج التعليمية
- ❑ مبادرة من المجلس الأعلى لتكنولوجيا المستقبل
- ❑ مخصصة للمناهج الدراسية الأردنية
- ❑ سيشمل جميع طلاب المدارس في الأردن

بلغ عدد المستخدمين
191,000+





وزارة الاقتصاد
الرقمي والريادة

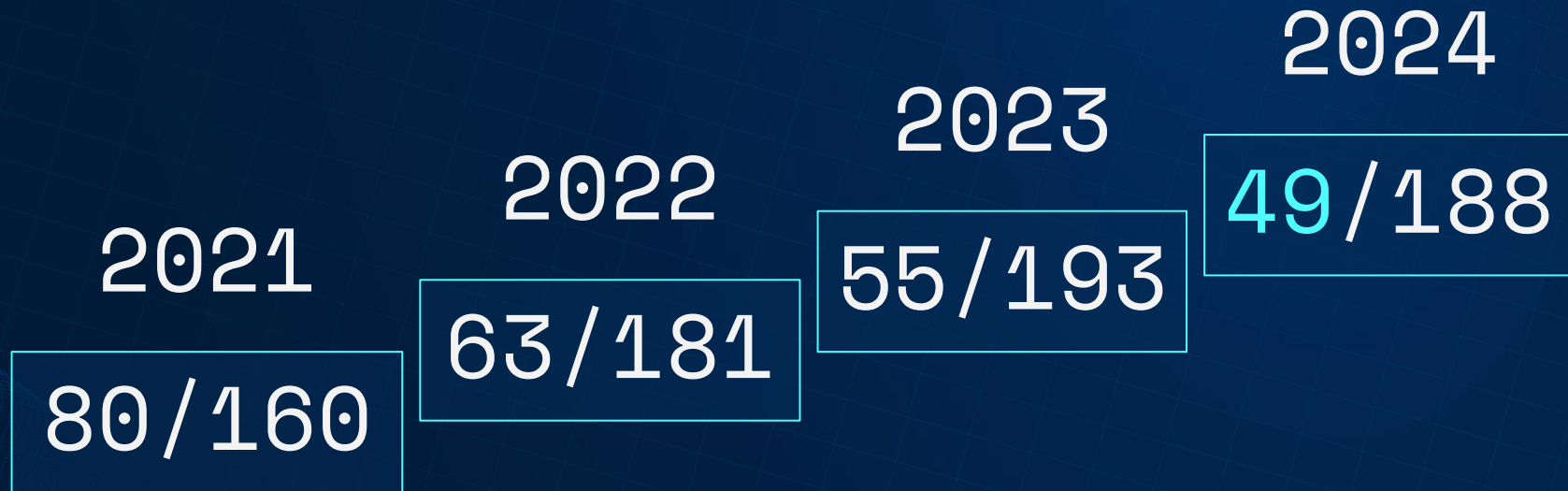
مؤشر الذكاء الاصطناعي عالمياً





وزارة الاقتصاد
الرقمي والريادة

عالميا - مرتبة الأردن في المؤشر العالمي لجاهزية الحكومات للذكاء الاصطناعي



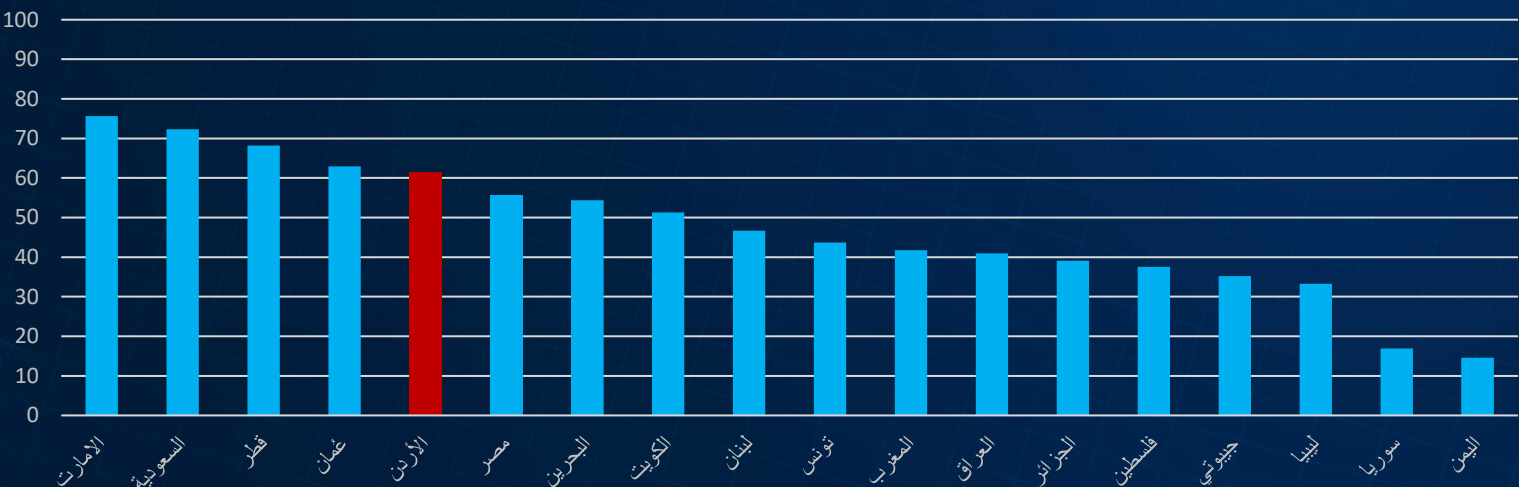
مؤشر جاهزية الحكومات للذكاء الاصطناعي من مؤسسة «أوكسفورد انسايتس»



وزارة الاقتصاد
الرقمي والريادة

على مستوى الإقليم (المنطقة العربية)

المركز 5 من 18 في عام 2024





وزارة الاقتصاد
الرقمي والريادة

شكرا

