



المعهد الوطني
للتطوير المهني التعليمي

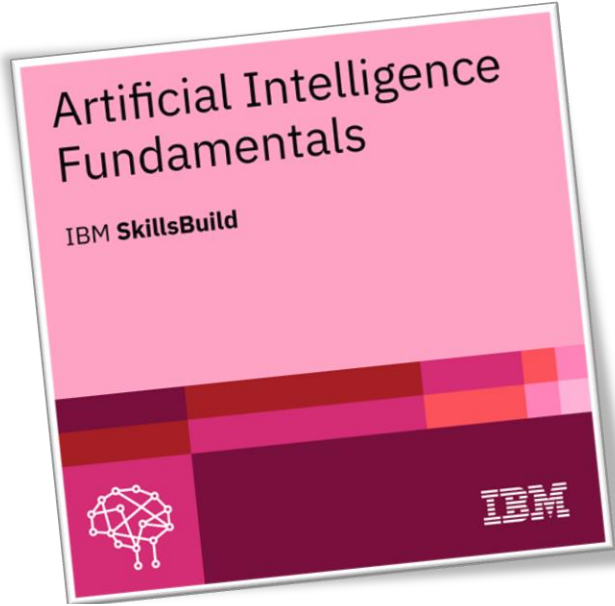
برنامج تنمية القدرات الرقمية
لمعلمي /ات الحاسب الآلي

برنامج تنمية القدرات الرقمية
لمعلمي/ات الحاسب الآلي

خطوات التسجيل في منصة
IBM SkillsBuild

الانضمام الى دورة أساسيات الذكاء الاصطناعي

إعداد / سارة دغريري



[Link](#)





التسجيل في منصة IBM Skills Build


IBM

SkillsBuild

Hi there! How would you like to sign up to IBM SkillsBuild?


 Sign up with Google

 Sign up with LinkedIn

 Sign up with IBM ID

تسجيل
الدخول

Don't have an account with any of the above? You can create a Custom ID using your email to sign up for IBM SkillsBuild.

 Sign up with Email

انشاء حساب
جديد

Already have an account with IBM SkillsBuild? [Log in](#)



Thanks for signing up!
تأكيد الحساب من خلال البريد الالكتروني



A confirmation of your email is on its way to

't3CXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXov.sa'

After you verify your email, you can sign in to the app.

[Resend email](#)



إدخال البيانات لإنشاء حساب جديد

IBM SkillsBuild

Sign up

First name

Last name

Email*

Password*

Confirm password*

[Sign up](#)

Powered by IBM App ID



IBM SkillsBuild

Email

Password

[Forgot password?](#)

[Sign in](#)

Don't have an account? [Sign up!](#)

Powered by IBM App ID

تسجيل
الدخول


انشاء حساب
جديد

If your email requires verification, an email was sent to you to do so. Be sure to check your spam folder if you don't see it in your inbox.

③

← Back

Thanks for signing up!



A confirmation of your email is on its way to 't' a'

After you verify your email, you can sign in to the app.

If your email requires verification, an email was sent to you to do so. Be sure to check your spam folder if you don't see it in your inbox.

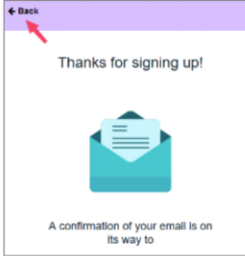
② الرجوع لصفحة السابقة والضغط على Back

IBM SkillsBuild

Thanks for verifying your email!

You can now create your SkillsBuild profile.

Please return to the window where you signed up and click the ← Back link on the top left of that page to sign in or open the URL you started with again.



logo

,Hi

!Thanks for creating a SkillsBuild authentication account

.Please verify your email address by clicking verify

تأكيد الحساب ①

Verify

Note: The link is only active for 24 hours. If you are unable to use the verify button, click the link below or copy and paste it into the address bar of your web browser

https://eu-de.appid.cloud.ibm.com/wfm/user/v1/0947c3f1-6c6f-417e-891a-3a9cbad8968c/replyConfirm/EZE6ALvZ7WHELg2t9lswyvj1OIPuRj?templateName=USER_VERIFICATION&uuiid=3831c6fd-98f8-4b7f-8bd4-cafae8ba2793&language=en

Once your email is verified you can use it to authenticate and then register with the SkillsBuild platform

If you have problems with this process feel free to [contact us](#). Please provide details and add screen shots if possible

.If you didn't create an account with this address, you can ignore this email

!Thanks

طلب رمز التحقق
المرسل للبريد
الالكتروني

Multi-Factor Authentication

Multi-Factor Authentication is an additional security feature designed to prevent anyone from accessing your account, even if they have your password.

With MFA, your identity will be verified using a code.

We've sent an email with a code to t3***@jzg.moe.gov.sa. Enter it to access your account.

Continue

Resend Code

If you don't see our email right away,
be sure to check your spam folder.

If you didn't receive our email,
click Resend and we'll send another.



IBM SkillsBuild

Email

Password

Forgot password?

Sign in

Don't have an account? [Sign up!](#)

Powered by IBM App ID

تسجيل
الدخول

نسخ رمز التحقق

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
:Your passcode is
.It is valid for 15 minutes. 533599
.Please enter this passcode in the sign in page

المعلومات الأساسية

Let's set up your profile

Reminder: Our program is for students 13 years and older

1. Basic information (Required)

First name

Family name

Country

Saudia Arabia

×

▼

Location

Not applicable

▼

2. Additional information (Optional)

Your school, organization or district

Please specify your role

If you are not associated with a specific school or organization it's not a problem. You can just write n/a.

Yes, IBM SkillsBuild can send me emails.

Please send me periodic emails with learning reminders, new content additions, and program updates.

3. Terms and conditions (Required)

I agree to the IBM SkillsBuild Terms of Use. [Read the Terms of Use](#)

I agree to the IBM SkillsBuild Data Privacy Policy. [Read the Data Privacy Policy](#)

Submit



المعلومات إضافية (اختياري)

الأحكام والشروط

استكمال الملف التعريفي



IBM SkillsBuild

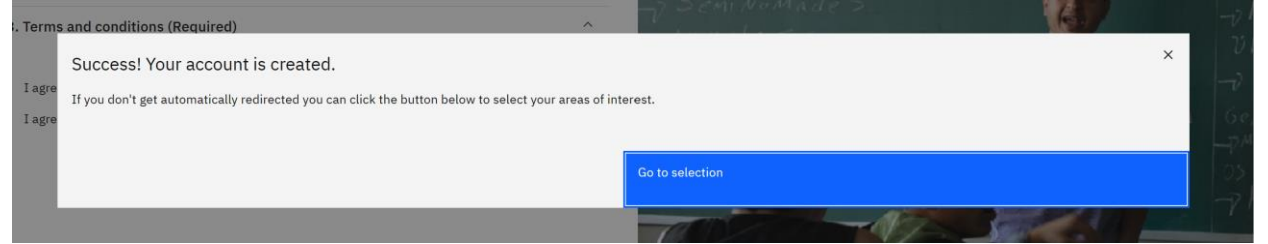
مرحبًا

الرجاء تحديد لغتك المفضلة

- Español (Latinoamérica) Español Deutsch English
- Italiano Nederlands Français (Canada) Français
- 中文 (简体) 日本語 Português (Brasil) Português
- Русский 한국어 العربية हि-दी, हिंदी polski 中文 (繁體)
- Українська Türkçe Română čeština

التالي

تم انشاء الحساب بنجاح



اتاحة ملفات الارتباط

قبول الكل

لتوفير تصفح سلس، سنتم مشاركة تفضيلات ملفات تعريف الارتباط خاصتك عبر نطاقات شبكة IBM المدرجة أدناه.

المطلوب فقط

للمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة [خيارات تفضيلات ملفات تعريف الارتباط](#) الخاصة بك. من خلال زيارة موقعنا على الويب، فإنك توافق على معالجتنا للمعلومات كما هو موضح في [بيان الخصوصية ل IBM](#).

نبتذة عن ملفات تعريف الارتباط بهذا الموقع يتطلب موقعنا بعض ملفات تعريف الارتباط للعمل بشكل صحيح (مطلوب). كما أنه قد نستخدم غيرها من ملفات تعريف الارتباط بموافقتك، وذلك لتحليل استخدام الموقع وتحسين تجربة المستخدم وللإعلانات.

Hi! I'm a virtual assistant.

X



استكمال الملف التعريفي



Workplace skills

Design thinking Critical thinking Creative thinking Communication Collaboration Career planning and exploration Agile work methods

Mental health awareness Leadership Job readiness Interpersonal skills Financial literacy Entrepreneurial mindset Digital literacy

Study skills Project management Professional skills Problem solving Mindfulness

Expand your horizons

Media Let's make something! Equity, Diversity, and Inclusion (EDI) Design, art, and illustration Climate and environment Badges

Volunteerism, giving back Unconscious bias Sustainability STEM Money games!

Language

ไทย हिन्दी, हिंदी Українська Türkçe Português (Brasil) Polski Nederlands Italiano Français Español čeština العربية

日本語 中文 (繁體) 中文 (简体) 한국어

Notification and contact preferences

IBM SkillsBuild can send me periodic emails with learning reminders, new content additions, and program updates. I agree that if I am a minor, I have obtained permission from a parent or guardian.

قد تتصل IBM SkillsBuild بي فيما يتعلق بالتقييمات التي قمتها. أوافق أنه إذا كنت قاصرًا، فقد حصلت على إذن من أحد الوالدين أو الوصي.

لمزيد من المعلومات، استعرض سياسة الخصوصية.

متابعة



مجال الاهتمام

تحديد مجالات اهتمامك للاطلاع على العروض الترويجية والتوصيات الأكثر ملاءمة لك.

Technical skills

Hybrid cloud Enterprise computing Data science Cybersecurity Cloud computing Blockchain Artificial intelligence (AI) مقدمة عن التكنولوجيا الناشئة

Quantum computing Programming and coding Open source technology Mainframe Internet of Things (IoT) Information technology (IT)

Web development Virtual reality User experience (UX) design Science and tech

ستساعدك هذه المقدمة القصيرة للعناصر والمفاهيم الأساسية لتجربة التعلم الرقمي الخاص بك على البدء في رحلة التعلم الخاصة بك.

تجاوز البرنامج التعليمي

بدء البرنامج التعليمي

1

تعليمات استخدام SkillsBuild

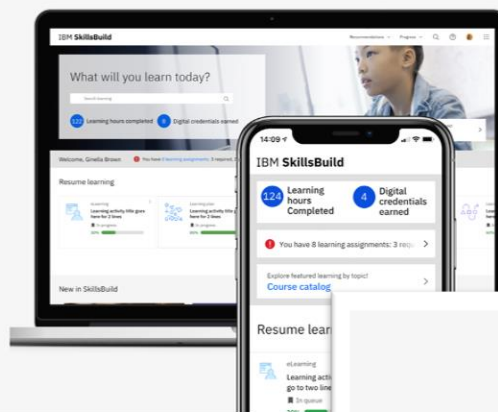
مرحبًا بك في SkillsBuild

متخصصة التعلم الرقمية الخاصة بك

SkillsBuild for Students هو المكان الذي يمكنك التطور فيه على جميع احتياجات التعلم وبيئات الاعتماد الرقمية التي كسبتها وتخطيها وإدارتها وتتعلمها.

يوفر SkillsBuild for Students ثروة من توصيات التعلم من خلال القنوات وكتالوج الدورة التعليمية والبرامج والموارد. وعندما تكون مستعدًا للتنمية تورك أو تديته، ستعلم على توصيات الوظائف لك فقط.

تم تحسين SkillsBuild for Students أيضًا للاستخدام على الأجهزة المحمولة، مما يتيح لك اصطحاب مواد تعلمك أينما تريد ومتى تريد.



يمكن تجاوز التعليمات

2

تخطي

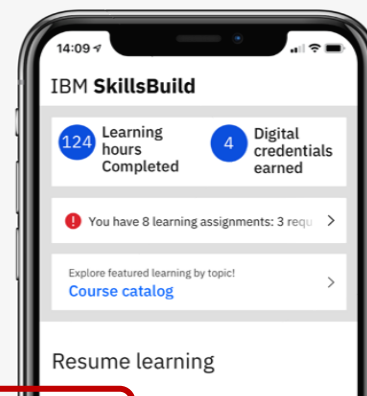
تجاوز البرنامج التعليمي

تعلمك في أي مكان، وأي وقت.

الجوال أو لا

سهل الاستخدام على الهاتف الذكي والجوال - يمكنك استخدام جهاز Android أو Apple الخاص بك للبحث عن التعلم في SkillsBuild for Students وإدارته.

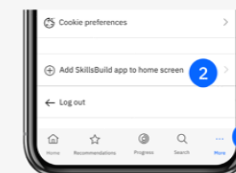
انتقل إلى <https://students.yourlearning.ibm.com> على هاتفك الذكي أو مستعرض الجهاز التوحي البدي:



3

انتقل إلى SkillsBuild

تجاوز البرنامج التعليمي



تلميح احترافي

أضف أيقونة تطبيق SkillsBuild for Students إلى سطح مكتب هاتفك الذكي المسجل على تجربة تطبيق IBM SkillsBuild for Students. عند الانتقال إلى قائمة المزيد (1) وانقر على "إضافة تطبيق SkillsBuild إلى الشاشة الرئيسية" (2) وانقر التعليمات السهلة.

ما الذي سنتعلمه اليوم؟



بحث عن التعلم

بيانات الاعتماد الرقمية المكتسبة

0

ساعات التعلم المكتملة

0



استكشف ميزة التعلم حسب الموضوع

فهرس الدورة التعليمية

مرحبًا،

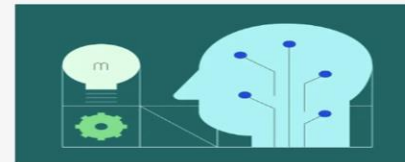
SkillsBuild جديد في

**Interested in Volunteer Opportunities?**

Check out unique opportunities here for engaging with students through the IBM SkillsBuild platform!

**Unlock your achievements**

Elevate your profile, prove your accomplishments. Claim yours today and share your achievements with your peers!

**NIEPD Artificial Intelligence Course**

Learn about Artificial Intelligence and earn a Digital Credential!

**NIEPD Cybersecurity Course**

Learn about Cybersecurity and earn a Digital Credential!

**Are you curious about what Cyb do?**

Take on the role of a cybersec part game and team up with exp attacks.

توصيات

البرامج والموارد



موارد تعلم إضافية مثل أكاديميات التعلم والجامعات ومواقع التعلم.

كتالوج الدورة التعليمية



غير متأكد من أين تبدأ؟ استكشف التعلم المميز والموضوعات الشائعة في كتالوج الدورة التعليمية واختر المسار المناسب لك.

بيانات اعتماد رقمية



توصيات بيانات الاعتماد الرقمية المخصصة بناء على اهتماماتك وسماك ملفك التعريفي الأخرى.

التعلم



توصيات التعلم المخصصة بناء على اهتماماتك وسماك الملف التعريفي الأخرى.

الانتقال
للدورات المتاحة

أحدث الدورات

المقترحات والتوصيات

الدخول لدورة الذكاء الاصطناعي

Technical skills Hybrid cloud	Technical skills Enterprise computing	Technical skills Data science علم البيانات	Technical skills Cybersecurity الأمن السيبراني	Technical skills Cloud computing الحوسبة السحابية	Technical skills Blockchain	Technical skills Artificial intelligence (AI) الذكاء الاصطناعي	Technical skills مقدمة عن التكنولوجيا الناشئة
Technical skills Virtual reality	Technical skills User experience (UX) design	Technical skills Science and tech	Technical skills Quantum computing	Technical skills Programming and coding	Technical skills Open source technology	Technical skills Internet of Things (IoT)	Technical skills Information technology (IT)
							Technical skills Web development



SY



التقدم

توصيات

IBM SkillsBuild

Technical skills


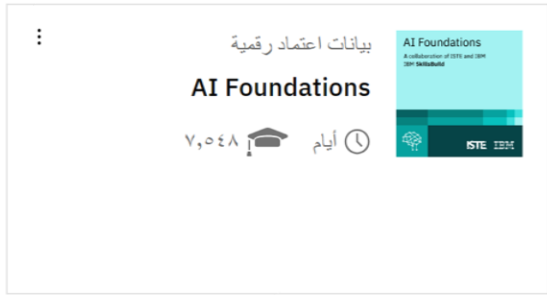

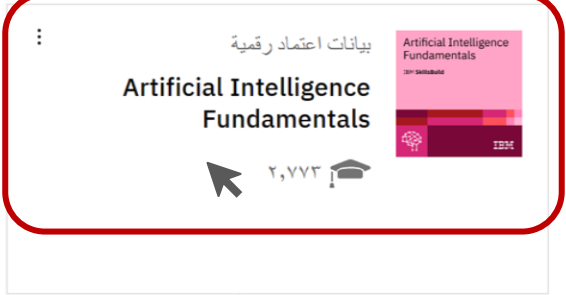



Artificial intelligence (AI)

مشاركة

Artificial intelligence, or AI, sometimes called machine intelligence, is intelligence demonstrated by machines, in contrast to the natural intelligence displayed by humans. AI is often used to describe machines (or computers) that mimic "cognitive" functions that humans associate with the human mind, such as "learning" and "problem solving."

بيانات الاعتماد الرقمية الموصى بها

الدخول لدرجة الذكاء الاصطناعي

 <p>بيانات اعتماد المعرفة Build Your Own Chatbot - Level 1 ٥,٨٨٠</p>	 <p>بيانات اعتماد رقمية AI Foundations ٧,٥٤٨ أيام</p>	 <p>بيانات اعتماد رقمية Open Source Origin Stories: Adventures in ١,٥٦٥ ساعات</p>	 <p>بيانات اعتماد رقمية Artificial Intelligence Fundamentals ٢,٧٧٣</p>
 <p>بيانات اعتماد رقمية Development for Cognitive Robots ٦٥٨ أيام</p>	 <p>بيانات اعتماد رقمية Development with AI and Web Services ٨٢٢ أيام</p>	 <p>بيانات اعتماد رقمية Watson va a clase: Fundamentos de Inteligencia Artificial ١,٦١٦ أيام</p>	



Artificial Intelligence Fundamentals

بيانات اعتماد رقمية



تم الإصدار بواسطة IBM ٢,٧٩٩

حول بيانات الاعتماد الرقمية هذه

This credential earner demonstrates knowledge of artificial intelligence (AI) concepts, such as natural language processing, computer vision, machine learning, deep learning, chatbots, and neural networks; AI ethics; and the applications of AI. The individual has a conceptual understanding of how to run an AI model using IBM Watson Studio. The earner is aware of the job outlook in fields that use AI and is familiar with the skills required for success in various roles in the domain.

Complete the learning here: [Artificial Intelligence Fundamentals](#)

①

الدخول لدورة الذكاء الاصطناعي

Languages: English, Spanish, Brazilian Portuguese

Questions about receiving your badge?

After completing the learning, please allow 24-48 hours for your badge to be issued. Complete [Learn How to Claim Your Digital Badges](#) to learn more. If you have waited 24-48 hours and still need further support, email us at student-info@skillsbuild.org.

معايير الاكتساب

Complete Artificial Intelligence Fundamentals, a prescribed set of courses, designed by IBM.

Pass the graded quizzes and final assessments and complete the practice simulations.

This badge is available to registered users of IBM SkillsBuild. [Learn more](#)

مشاركة

Artificial Intelligence Fundamentals (Earn a credential!)

خطة التعلم



١٤١ ★★★★★ ٢,٠٥٤ ساعة 10 حوالي ساعة



الضغط على تسجيل للانضمام لدورة ②

تسجيل +

الإجراءات

حول خطة التعلم هذه

Does artificial intelligence (AI) spark your interest? Here's your chance to visualize yourself in an AI career! You'll explore AI's history, then see how it can change the world. Along the way, you'll deep dive into ways that AI makes predictions, understands language and images, and learns using circuits inspired by the human brain. After a hands-on simulation in

إظهار المزيد

الضغط هنا لإظهار خطة التعلم ①

تصغير الكل

Courses

اكمل 6 المطلوب

- AI Ethics**
التعلم الإلكتروني
ساعة واحدة 45 دقائق
39 ★★★★★ 2,192
- Run AI Models with IBM Watson Studio**
التعلم الإلكتروني
ساعة واحدة 45 دقائق
29 ★★★★★ 2,657
- Machine Learning and Deep Learning**
التعلم الإلكتروني
2 ساعات
43 ★★★★★ 2,829
- Natural Language ...Processing and**
التعلم الإلكتروني
ساعة واحدة 30 دقائق
68 ★★★★★ 3,152
- Introduction to Artificial Intelligence**
التعلم الإلكتروني
ساعة واحدة 15 دقائق
527 ★★★★★ 4,765
- Your Future in AI: The Job Landscape**
التعلم الإلكتروني
50 دقائق
29 ★★★★★ 2,422

Artificial Intelligence Fundamentals (Earn a credential!)

خطة التعلم



141 ★★★★★ ٢,١٠٤ ١0 ساعة

مشاركة

0% اكتمل 0 من 6 مطلوب تحديث إظهار المزيد

قيد التقدم



① مسار التدريب

إلغاء التسجيل

الإجراءات

نجاح

مسجل في خطة التعلم

Intelligence (AI) spark your interest? Here's your chance to visualize yourself in an AI career! You'll explore see how it can change the world. Along the way, you'll deep dive into ways that AI makes predictions, language and images, and learns using circuits inspired by the human brain. After a hands-on simulation in

حول خطة التعلم هذه

إظهار المزيد

تصغير الكل

Courses

0% اكتمل 0 من 6 المطلوب

اكتمل 6 المطلوب

② متابعة التقدم

<p>التعلم الإلكتروني</p> <p>AI Ethics</p> <p>ساعة واحدة 45 دقائق</p> <p>39 ★★★★★ ٢,١٩٢</p>	<p>التعلم الإلكتروني</p> <p>Run AI Models with IBM Watson Studio</p> <p>ساعة واحدة 45 دقائق</p> <p>29 ★★★★★ ٢,٦٥٧</p>	<p>التعلم الإلكتروني</p> <p>Machine Learning and Deep Learning</p> <p>2 ساعات</p> <p>43 ★★★★★ ٢,٨٢٩</p>	<p>التعلم الإلكتروني</p> <p>Natural Language ...Processing and</p> <p>ساعة واحدة 30 دقائق</p> <p>68 ★★★★★ ٣,١٥٢</p>	<p>التعلم الإلكتروني</p> <p>Introduction to Artificial Intelligence</p> <p>ساعة واحدة 15 دقائق</p> <p>5٢٧ ★★★★★ ٤,٧٦٥</p>
---	--	--	--	--

③ الدخول للمسار الأول

اضغط هنا
الانتقال للمادة العلمية

IBM SkillsBuild

التعلم الإلكتروني

Introduction to Artificial Intelligence

ساعة واحدة 15 دقائق ٤,٧٦٥ ٥٢٧

مشاركة

حول نشاط التعلم هذا

الانتقال إلى النشاط

الإجراءات

هل أكملت هذا النشاط؟

Less than a century old, artificial intelligence (AI) has already undergone three waves of transformative development. Today it gives humanity the most powerful tools for analyzing complex data, not only to find meaning but to learn without human intervention. In this course, you'll survey AI's history and explore ways that it can shed light on unstructured data.

What you'll learn
After completing this course, you should be able to:

- Define artificial intelligence
- Describe three levels of artificial intelligence
- Describe the history of AI from the past to the possible future
- Define and describe machine learning
- Differentiate between structured and unstructured data
- Describe how machine learning structures data
- Describe how machine learning structures unstructured data
- Describe how machine learning uses probabilistic calculation to solve problems
- Describe three methods by which machine learning analyzes data
- Describe an ideal relationship between humans and machine learning

علامات

Artificial Intelligence Fundamentals Badge Learning

AI Learning Domain

التصنيفات والمراجعات

4.5 من 5

التالي

الخطة

ماذا ستتعلم بعد اتمام هذا المسار

التنقل بين المسارات

موضوعات الوحدة الأولى

MODULE 1: WHAT IS ARTIFICIAL INTELLIGENCE?

- ☰ About this module ○
- ☰ What is AI? ○
- ☰ What is the difference between AI and augmented intelligence? ○
- ☰ What does AI do? ○
- ☰ What predictions can AI make? ○
- ☰ How is AI evolving? ○
- 📄 Quiz ○

MODULE 2: WHAT ARE THE THREE ERAS OF COMPUTING?

- ☰ About this module ○
- ☰ The Era of Tabulation ○
- ☰ The Era of Programming ○
- ☰ The Era of AI ○
- 📄 Quiz ○

موضوعات الوحدة الثانية

Introduction to Artificial Intelligence

START ACTIVITY

IBM SkillsBuild



In this course, you'll become familiar with fundamental artificial intelligence (AI) concepts, such as types of AI, methods that AI uses to find connections and make predictions, and ways that humans interact with AI systems.

Select **START COURSE** to begin, or check out the course content in detail here.

COURSE OVERVIEW

- ☰ About this course ○
- ☰ Earn a credential! ○
- ☰ Course design ○

مقدمة

موضوعات
الوحدة الخامسة

MODULE 5: THREE COMMON METHODS OF MACHINE LEARNING

- ☰ About this module
- ☰ Supervised learning
- ☰ Unsupervised learning
- ☰ Reinforcement learning
- 🔍 Quiz

موضوعات
الوحدة السادسة

MODULE 6: HOW WILL MACHINE LEARNING TRANSFORM HUMAN LIFE?

- ☰ About this module
- ☰ Take another look at the three levels of artificial intelligence
- 🔍 Quiz

الملخص
والاختبار النهائي

SUMMARY AND FINAL ASSESSMENT

- ☰ You've come so far!
- ☰ Key points to remember
- ☰ Explore more!
- 🔍 Final assessment
- ☰ Course completion

MODULE 3: STRUCTURED, SEMI-STRUCTURED, AND UNSTRUCTURED DATA

- ☰ About this module
- ☰ A look at the types of data
- ☰ Analyzing unstructured data
- 🔍 Quiz

MODULE 4: IS MACHINE LEARNING THE ANSWER TO THE UNSTRUCTURED DATA PROBLEM?

- ☰ About this module
- ☰ How does machine learning approach a problem?
- ☰ Machine learning uses probabilistic calculation
- 🔍 Quiz

موضوعات
الوحدة الثالثة

موضوعات
الوحدة الرابعة

Quiz

Let's check your knowledge about the concepts you just learned.

Select **START QUIZ** to begin.

If this is a repeat attempt, select **TAKE AGAIN**.

[START QUIZ >](#)

متاح تكرار المحاولات
أثناء الاختبار

اضغط هنا للانتقال
الى الأنشطة والمواضيع

Introduction to Artificial Intelligence

START ACTIVITY

IBM SkillsBuild



In this course, you'll become familiar with fundamental artificial intelligence (AI) concepts, such as types of AI, methods that AI uses to find connections and make predictions, and ways that humans interact with AI systems.

Select **START COURSE** to begin, or check out the course content in detail here.

COURSE OVERVIEW

- ≡ About this course ○
- ≡ Earn a credential! ○
- ≡ Course design ○

Introduction to Artificial Intelligence

0% COMPLETE

Lesson 1 of 29

About this course

EXIT COURSE

▼ COURSE OVERVIEW

- About this course
- Earn a credential!
- Course design

▼ MODULE 1: WHAT IS ARTIFICIAL INTELLIGENCE?

- About this module
- What is AI?
- What is the difference between AI and augmented intelligence?
- What does AI do?
- What predictions can AI make?

التنقل بين
موضوعات الوحدات
واتمام الدروس والاختبارات

Do you know that artificial intelligence is everywhere around—on your smartphone, in automobiles, hospitals, and many other aspects of your life? Artificial intelligence records and analyzes things you do every day, and humans make decisions based on those things.

Artificial inte
• Recom
• Alerts y
inflamm
• Scans y
• Helps b
growing
Welcome to
with fundam
find connect

Introduction to Artificial Intelligence

0% COMPLETE

▼ COURSE OVERVIEW

- About this course
- Earn a credential!
- Course design

▼ MODULE 1: WHAT IS ARTIFICIAL INTELLIGENCE?

- About this module
- What is AI?
- What is the difference between AI and augmented intelligence?
- What does AI do?
- What predictions can AI make?

Meet your IBM expert!

Armen Pischdotchian is an IBM Data Scientist and Academic Developer for IBM SkillsBuild programs.

He drives the adoption of IBM technologies with students worldwide in key technology areas including artificial intelligence, data science, cognitive security, blockchain and more. He is the lead course developer and instructor for the artificial intelligence and data science curriculum offerings.



Armen Pischdotchian, IBM Data Scientist and Academic Developer for IBM SkillsBuild programs

الانتقال الى الموضوع التالي

CONTINUE

Artificial Intelligence Fundamentals (Earn a credential!)

خطة التعلم



141 ★★★★★ ٢,٠٥٤ ١٠ ساعة حوالي

0% اكمال 0 من 6 مطلوب تحديث اظهار المزيد



① مسار التدريب

إلغاء التسجيل

الإجراءات

نجاح
مسجل في خطة التعلم

حول خطة التعلم هذه
Artificial Intelligence (AI) spark your interest? Here's your chance to visualize yourself in an AI career! You'll explore how it can change the world. Along the way, you'll deep dive into ways that AI makes predictions, language and images, and learns using circuits inspired by the human brain. After a hands-on simulation in

اظهار المزيد

② متابعة التقدم

Courses

0% اكمال 0 من 6 المطلوب

اكمل 6 المطلوب

<p>التعلم الإلكتروني</p> <p>AI Ethics</p> <p>ساعة واحدة 45 دقائق</p> <p>39 ★★★★★ ٢,١٩٢</p>	<p>التعلم الإلكتروني</p> <p>Run AI Models with IBM Watson Studio</p> <p>ساعة واحدة 45 دقائق</p> <p>29 ★★★★★ ٢,٦٥٧</p>	<p>التعلم الإلكتروني</p> <p>Machine Learning and Deep Learning</p> <p>2 ساعات</p> <p>43 ★★★★★ ٢,٨٢٩</p>	<p>التعلم الإلكتروني</p> <p>Natural Language ...Processing and</p> <p>ساعة واحدة 30 دقائق</p> <p>68 ★★★★★ ٣,١٥٢</p>	<p>التعلم الإلكتروني</p> <p>Introduction to Artificial Intelligence</p> <p>ساعة واحدة 15 دقائق</p> <p>٥٢٧ ★★★★★ ٤,٧٦٥</p>
---	--	--	--	--

③ الدخول للمسار الثاني

ثم الثالث .. الخ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ