

MANCHESTER  
1824

The University of Manchester

# التأسيسية الدولية

الهندسة الكيميائية، الهندسة المدنية

والعلوم البيئية

أهم 60

في العالم للهندسة الكيماوية، الهندسة  
المدنية والعلوم البيئية†

أعلى 10

في العالم في مجال الاستدامة  
التنموية والأثر††  
- حل أكثر المشاكل الملحة في العالم.

رقم 1

أكثر الجامعات المستهدفة من قبل أصحاب  
الشركات للخريجين§

# عرضك من أفضل 30 جامعة في العالم\*. العرض مضمون\*\*.

\* تصنيفات جامعة كيو إس العالمية 2023  
\*\* تتطلب بعض البرامج من الطلاب اجتياز مقابلة بنجاح قبل إصدار عرض مشروط  
† تصنيفات جامعة كيو إس العالمية حسب الموضوع 2022  
†† ضد أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة ، تصنيفات Times Higher Education Impact Rankings لعام 2022  
§ أهم أبحاث الوسائل الدعائية واسعة الانتشار 2022

# كن الرائد التالي عالميا

المؤسسة الدولية المتخصصة الوحيدة التي تضمن العرض  
لواحدة من أكثر الجامعات تنافسية في المملكة المتحدة.

28

في العالم\*\*

25

الفائزون بجائزة نوبل من بين الفائزين الحاليين  
والموظفين والطلاب السابقين

82%

من الطلاب تأهلوا إلى شهادة الدرجة المختارة  
عام 2022.†

\* تتطلب بعض البرامج من الطلاب اجتياز مقابلة بنجاح قبل إصدار عرض مشروط

\*\* تصنيفات جامعة كيو إس العالمية 2023

† من بين أولئك الذين كانوا على مسار جامعة مانشستر في 2021-22 ، والذين تقدموا بنجاح إلى جامعة مانشستر

# موطن الهندسة والمواد

علامة تجارية جديدة، 400£  
مليون مساحة الابتكار.  
في بيئة تعليمية لا مثيل لها.

المحور الهندسي الأكبر  
في أوروبا.  
حجم 11 ملعب كرة قدم.

المحور الهندسي  
الأكبر في أوروبا.  
إنها مساحة إبداعية للاستكشاف،  
التعاون والإلهام.



# مسقط رأس هندسة كيميائية

المرتبة 25 في العالم\*،  
جامعة مانشستر حيث تم نشر الكتاب المدرسي  
الأول في الهندسة الكيميائية عام 1887.

# معالجة مشاكل العالم الحقيقي اليوم

مواجهة التحديات الكبرى في الاستدامة  
وتغير المناخ.



زيادة الإنتاج الضخم من الأدوية الأساسية  
مثل اللقاحات.



تطوير التكنولوجيا يزيل النشاط الإشعاعي  
من النفايات النووية.



# رقم 1

أكثر الجامعات المستهدفة من قبل أصحاب الشركات للخريجين\*.

## £31,500

متوسط الراتب الابتدائي

للهندسة الكيميائية الخريجين\*\*

أعلى راتب ابتدائي في أي

مجال بالهندسة.

أطلق الخريجون

وظائف في أدوار مثل:

- مهندس موقع
- مهندس عملية
- محلل بيانات

الشركات البارزة لديها

تجنيد خريجي مانشستر،

بما فيها:

- فايزر
- BP
- قوقعة

# لهذا يرغبها الخريجون بشكل كبير

\* أهم أبحاث الوسائل الدعائية واسعة الانتشار 2022

\*\* متوسط رواتب خريجي الهندسة الكيميائية والعمليات والطاقة من جامعة مانشستر

بعد التخرج بـ 15 شهرًا ، [discoveruni.gov.uk](https://discoveruni.gov.uk)

# تأمين مستقبلك في هندسة كيميائية

مصفاة دانكوت في نيجيريا  
بسبب بدء العمليات  
عام 2023. ستصبح أكبر  
مصفاة للنفط في أفريقيا،  
وأكبر قطار منفرد  
مصفاة في العالم.

من المتوقع أن تخلق أكثر  
من 300000 وظيفة\*،  
من تصميم المصفاة  
للهندسة الإنشائية  
والعمليات.



أين يمكن أن تأخذك مهنة  
الهندسة الكيميائية؟



# معالجة البنية التحتية العالمية وجهاً لوجه

## أفضل 50

في العالم للهندسة المدنية\*

## 93%

من الأبحاث تم تقييمها على أنها 'رائدة عالمياً  
أو 'ممتاز دولياً\*\*.

### أبحاث رائدة

في كفاءة موارد الطاقة، أنظمة الطاقة  
المتجددة وابتكار الجرافين.

\* تصنيفات جامعة QS العالمية حسب الموضوع 2022  
\*\* إطار التميز البحثي 2021



# مستقبلك في الهندسة المدنية يبدأ من هنا

## 95%

من خريجي الهندسة المدنية في  
العمل أو مزيد من الدراسة\*.

أكثر من 60 شركة لرجال اعمال  
تأتي لحضور معارض التوظيف السنوية.

درجة معتمدة من IMechE:  
الجمع بين الهندسة و ريادة الأعمال،  
مع الفرص لدراسة وحدات الأعمال  
في كل سنة دراسية.

\* مسح نتائج الخريجين 2019

# كن جزء من السعودية الرائدة في شبه الجزيرة العربية عن حلول البنية التحتية

نيوم، المدينة السعودية المتجددة 100%، هي واحدة من  
أكبر مساعي الهندسة المدنية في التاريخ\*.

استعد لمستقبلك في الهندسة المدنية.

# الرائد في المملكة المتحدة مشاريع البنية التحتية\*

يمكنك بدء حياتك المهنية مع مشاريع  
البنية التحتية المبتكرة في المملكة المتحدة.

## التايمز تيدواي

مسعى هندسة مياه الصرف الصحي،  
مصممة لمنع التلوث و فيض لحماية  
مشاهير لندن مصب نهر التايمز.



## HS2

تطوير النقل الهائل، يربط لندن مع برمنغهام  
ومانشستر عبر السرعة العالية روابط السكك  
الحديدية.



## نفق ستونهنج

إعادة توجيه حركة المرور تحت  
موقع ستونهنج للتراث العالمي،  
دعم النمو الاقتصادي  
وتقليل الاحتقان الحراري.



العالمية  
أعلى 60

لعلوم البيئة \*

العالمية  
أعلى 10

من أجل التنمية المستدامة والتأثير \*\*.

التعلم ليس مجرد

شيء نظري.

اكتسب خبرة عملية من خلال

الرحلات الميدانية المغيرة للحياة،

مثل دراسة البراكين وجبال الألب

النظم البيئية في إيطاليا.

إكتسب خبرة عملية مع المواضيع

الصناعية المدفوعة.

تشمل الشركات السابقة:

• يونيليفر

• جنرال إلكتريك للنفط والغاز

• التكنولوجيا الحرارية من بوش

# الجامعة في طبيعة معركة المناخ



\* تصنيفات جامعة QS العالمية حسب الموضوع 2022

\*\* مقال أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة،

تصنيفات تأثير جامعة تايمز للتعليم العالي 2022.

# كن جزءاً من الحل المناخي

السعودية لديها موعد نهائي  
الهدف صفر لعام 2060، بينما  
باكستان تهدف إلى خفض 50%  
من الانبعاثات بحلول عام 2030

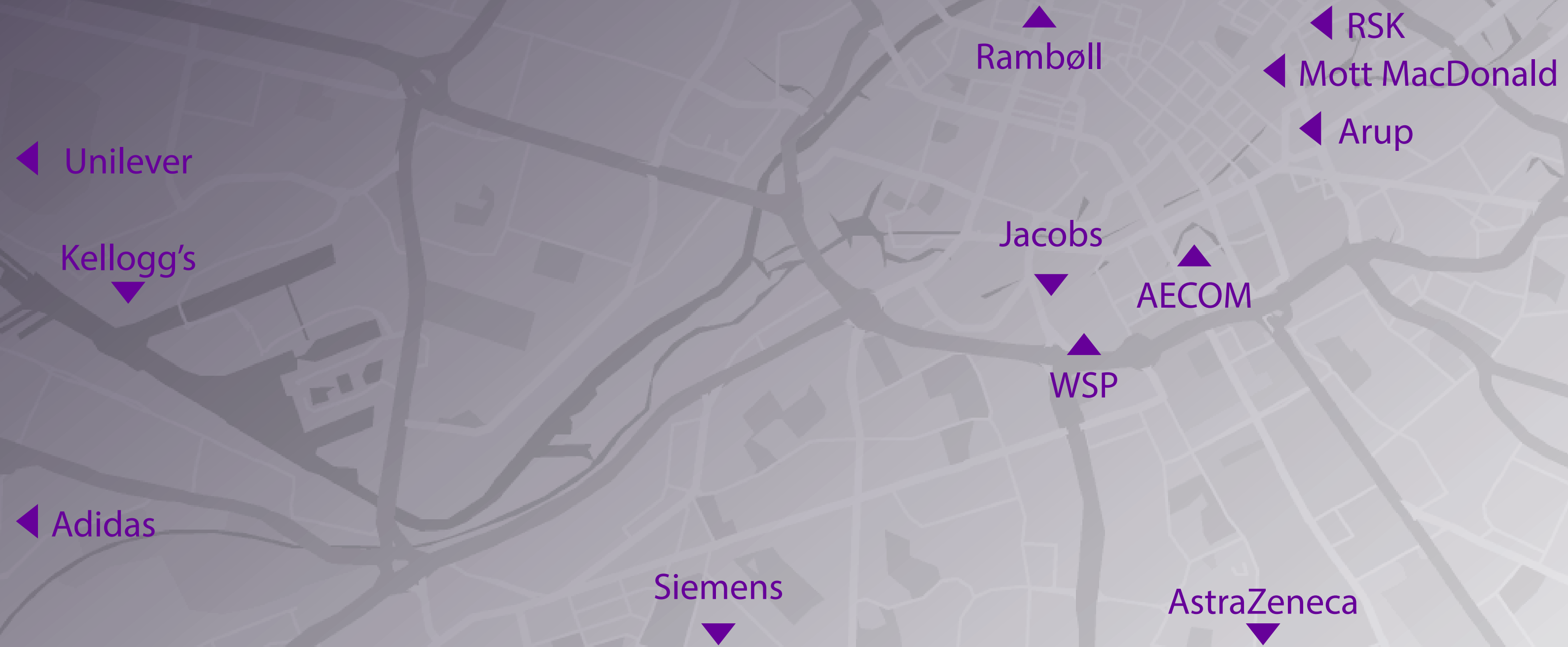
تعلم في جامعة محور  
الاستدامة في جوهرها.  
ستعيش في مانشستر،  
المدينة التي تخطط لأن تكون  
محايد للكربون بحلول عام 2038.  
هذا قبل 12 سنة  
هدف المملكة المتحدة.

اتخذ خطواتك التالية في  
محاربة أزمة المناخ.

# تحتاج المملكة المتحدة إلى المهندسين الخريجين من تلك

ابدأ العمل في المملكة المتحدة  
لمدة تصل إلى عامين بعد  
التخرج، مع تأشيرة الخريجين.

مانشستر هي المكان المثالي لبدء حياتك المهنية.  
شركات مع مكاتب هنا تشمل:



69,000 هو رقم العجز  
بالمهندسين في المملكة  
المتحدة\* ومعنى هذا  
ان المهندسين مطلوبون.  
خذ مكانك مع الجيل  
القادم.

MANCHESTER  
1824

The University of Manchester

# عرضك من أفضل 30 جامعة في العالم\*. العرض مضمون\*\*.

المؤسسة الدولية للهندسة الكيميائية، الهندسة المدنية وعلوم البيئة