من نحن

محور المحتوى لتقنية المعلومات

محتوى رقمي. منصات تعلّم. تجربة متكاملة.

شركة متخصصة في تطوير المحتوى التعليمي والتدريبي الرقمي، وبناء وتهيئة منصات التعلم للجامعات والجهات والهيئات.

مرخّصة من المركز الوطني للتعليم الإلكتروني

مزود محتوى إلكتروني | مزود منصات تعليم إلكتروني

المحتوى والمنصات في منظومة واحدة

DIGITAL CONTENT & LEARNING PLATFORMS

نربط التصميم التعليمي والإنتاج المرئي والتفاعل بتقنية المنصات؛ من إعداد الفكرة والسيناريو إلى إتاحة تجربة التعلم ومتابعة نتائجها.

منصات Open edX وMoodle.

المحتوى الرقمي

تصميم تعليمي، فيديو، رسوم 2D و3D، أنشطة وتقييمات تفاعلية.

منصة MFIT

مساقات ومتعلمون وجهات وشهادات وتقارير في بيئة تعلم واحدة.

Open edX / Moodle

حلول تهيئة وتخصيص منصات التعلم وفق احتياج الجهة ونطاق المشروع.

شركاؤنا في المملكة

OUR PARTNERS IN SAUDI ARABIA

جامعة الملك خالد
KING KHALID UNIVERSITY

جامعة الملك خالد

الصادرات السعودية
هيئة تنمية الصادرات السعودية

هيئة تنمية الصادرات السعودية

المركز الوطني للتعليم الإلكتروني
National eLearning Center

المركز الوطني للتعليم الإلكتروني

SDAIA
الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي
Saudi Data & AI Authority

سدايا

جامعة جازان
JAZAN UNIVERSITY
2006 ١٤٢٦

جامعة جازان

stc

stc

خدمات تتكامل حسب احتياجك

OUR SERVICES

التصميم التعليمي

تحليل الأهداف، إعداد السيناريو، وتطوير اللوحات.

الإنتاج المرئي

رسوم 2D و3D، موشن جرافيك، فيديو وتعليق صوتي.

المحتوى التفاعلي

أنشطة وسيناريوهات وتقييمات وتغذية راجعة.

منصات التعلم

مساقات ومستخدمون وجهات وشهادات وتقارير.

التجارب الغامرة

VR وAR و360 وفق أهداف المشروع وأجهزته.

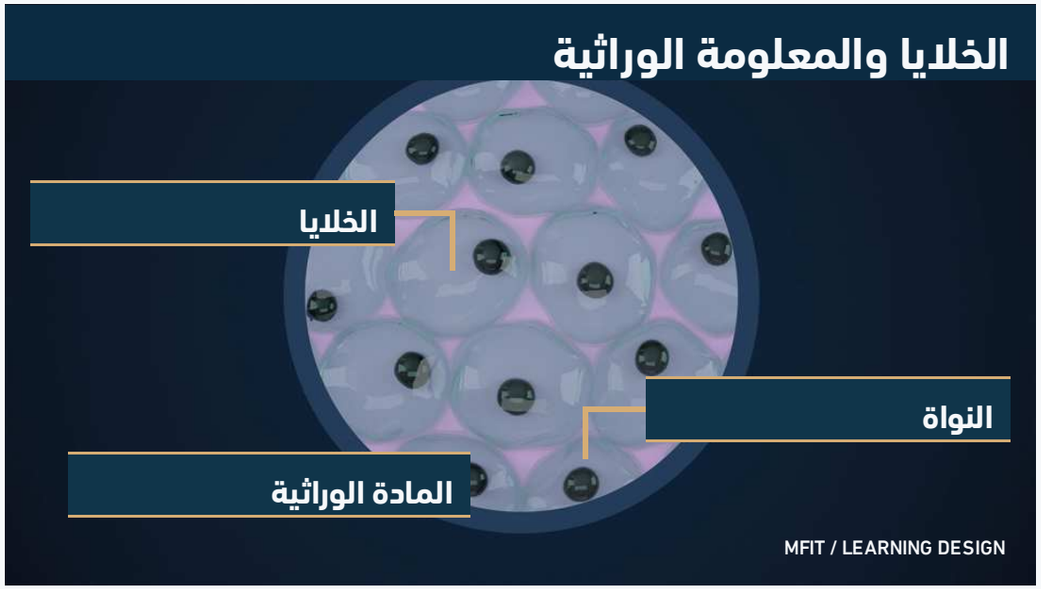
المراجعة والتسليم

مراجعة لغوية وفنية واختبار تشغيل وتجهيز الحزم.

الوراثة البشرية: الكلمة داخل المشهد

HUMAN INHERITANCE / SUPPLIED VIDEO



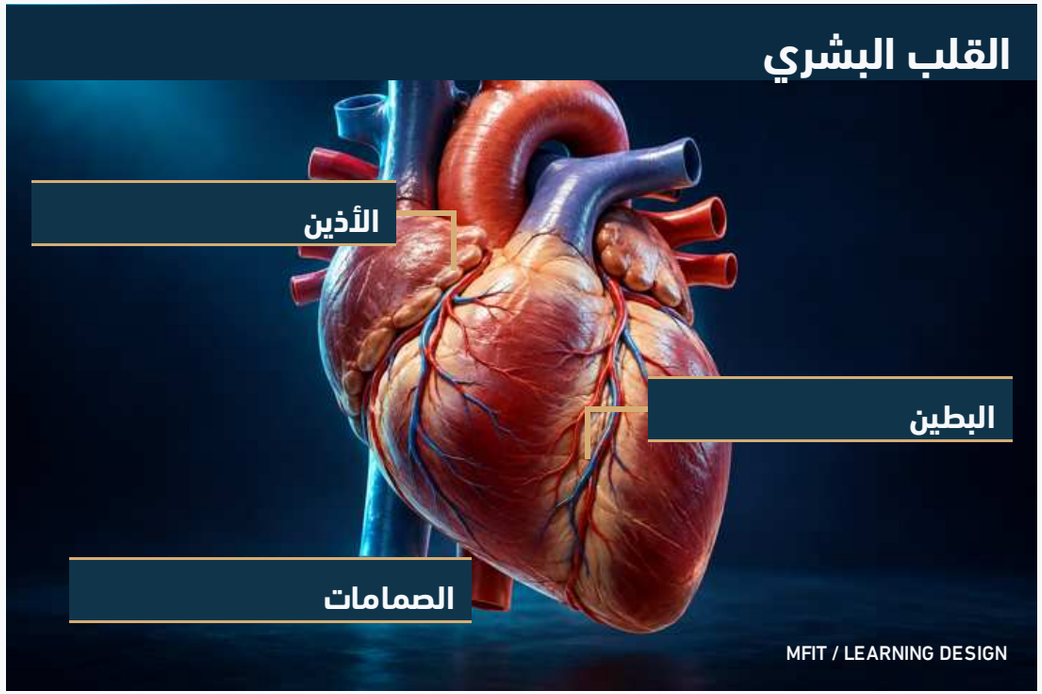


لقطات مستخرجة من الفيديو المرفق Human Inheritance مع إضافة المصطلحات داخل المشهد.

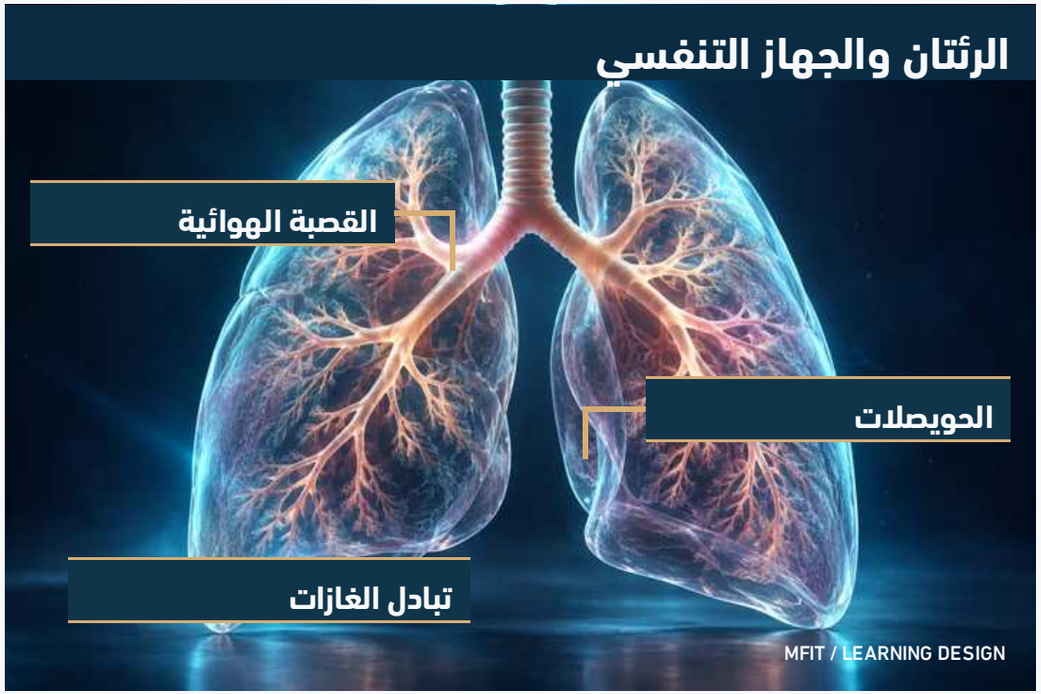
المصطلحات والأسهم عناصر شرح بصرية مضافة؛ لا تُنسب اللقطات إلى مشروع عميل محدد.

الطب والتشريح

MEDICINE & ANATOMY



تستقبل الأذينات الدم وتضخ البطينات الدم خارج القلب، وتساعد الصمامات على توجيه تدفقه.



يصل الهواء إلى الحويصلات الرئوية حيث ينتقل الأكسجين إلى الدم ويخرج ثاني أكسيد الكربون منه.

الطب والتشريح

MEDICINE & ANATOMY



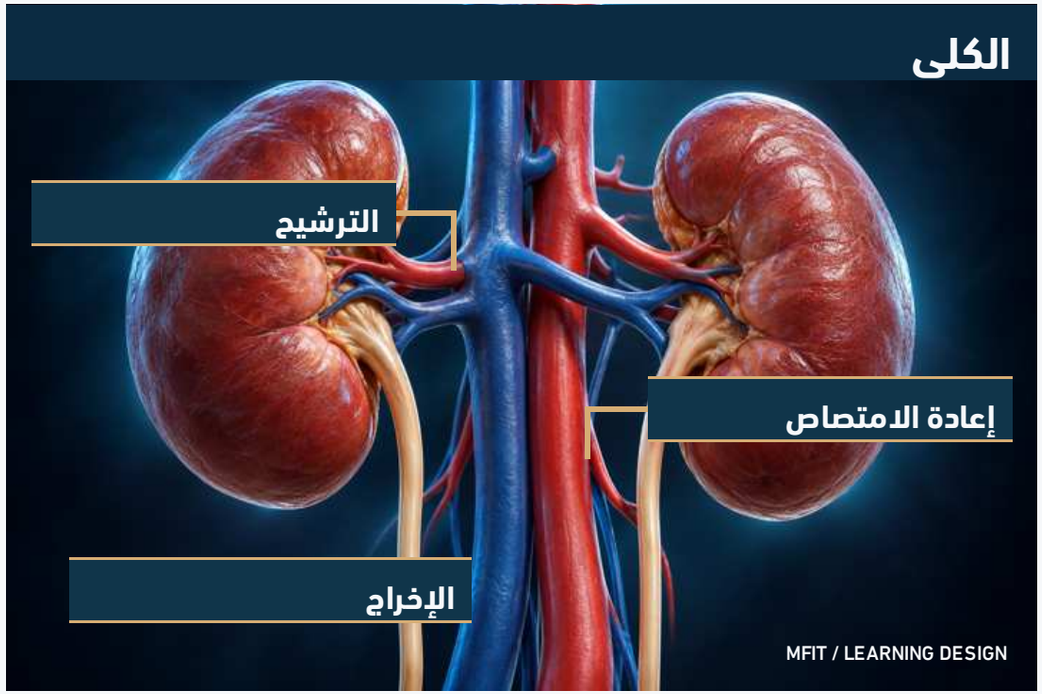
تتعاون مناطق الدماغ في معالجة المعلومات وتنسيق الحركة وتنظيم وظائف أساسية في الجسم.



يغطي الغضروف أسطح العظام في المفصل، وتساهم الأربطة في ثباته أثناء الحركة.

الطب والتشريح

MEDICINE & ANATOMY



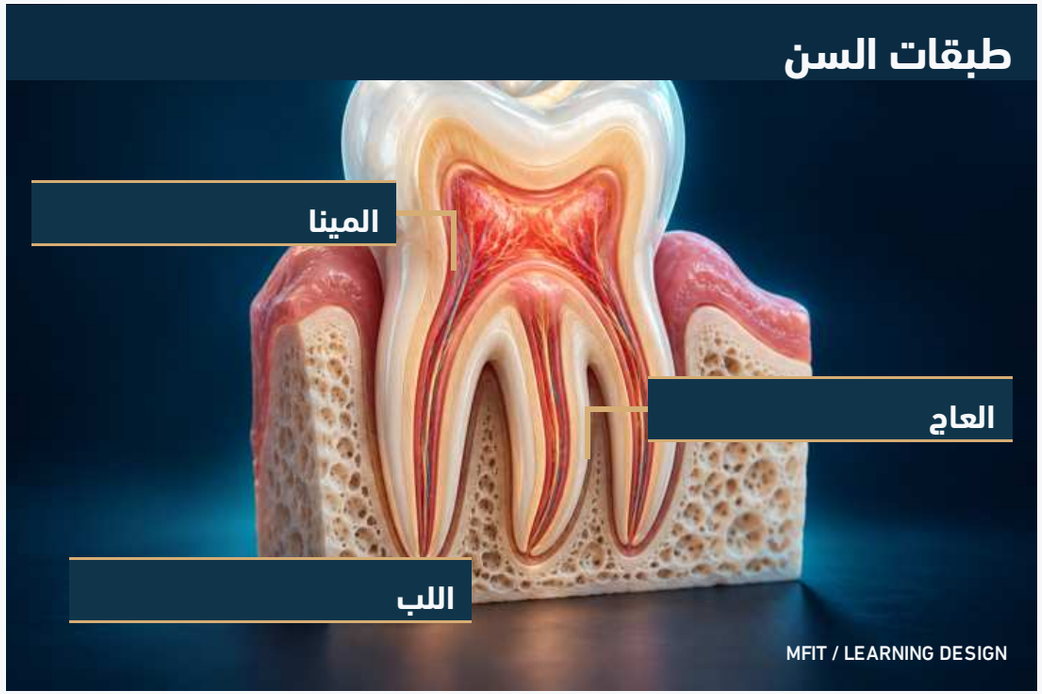
ترشّح الكليتان الدم وتعيدان امتصاص مواد يحتاجها الجسم، وتطرحان الفضلات مع البول.



يدعم العمود الفقري الجسم، وتسمح الأقراص بين الفقرات بالحركة وامتصاص جزء من الأحمال.

طب الأسنان

DENTISTRY



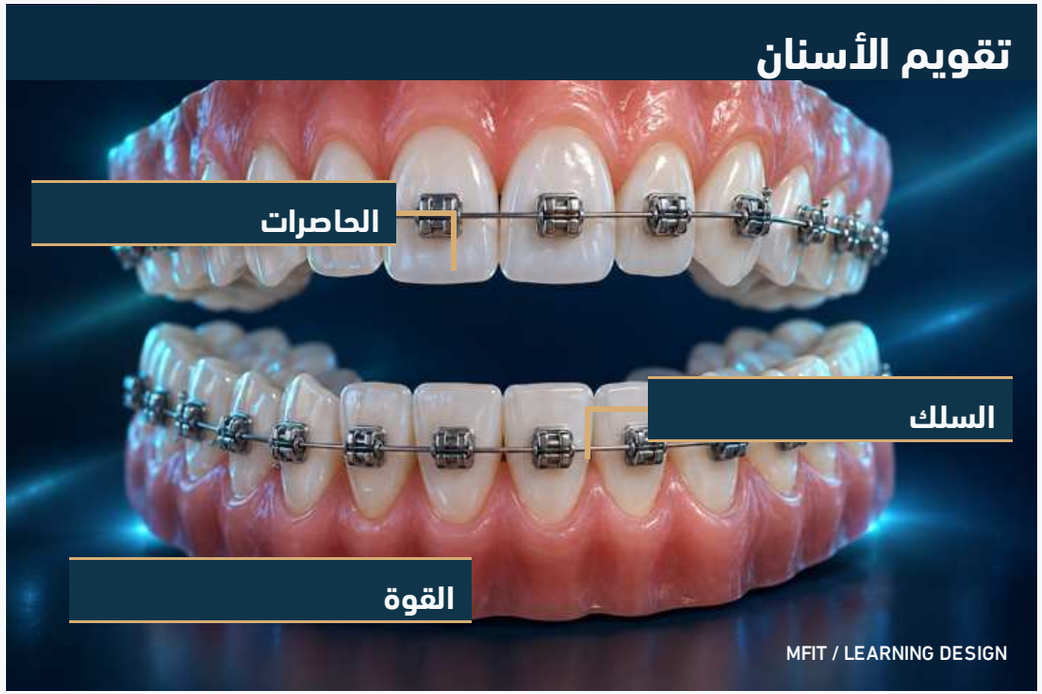
تحمي المينا تاج السن، ويقع العاج أسفلها، بينما يحتوي اللب على أعصاب وأوعية دموية.



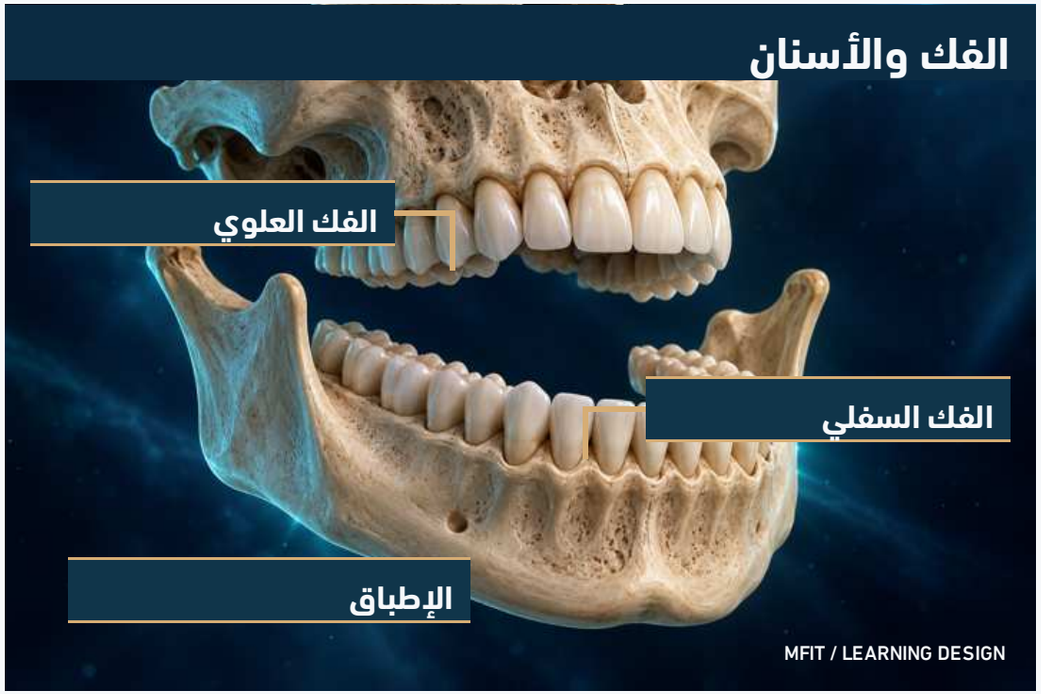
يوضح النموذج مكونات تعويض السن: غرسة تثبت في العظم، ودعامة تربطها بالتاج.

طب الأسنان

DENTISTRY



ينقل سلك التقويم قوى إلى الأسنان عبر الحاصرات لتحريكها تدريجيًا وفق خطة علاجية.



يساعد ترتيب الأسنان وتلاقي الفكين في أداء المضغ، ويُسمّى تلامس الأسنان بالإطباق.

طب الأسنان

DENTISTRY



يهدف ترميم السن إلى استعادة جزء من بنيته ووظيفته باستخدام مادة ترميم مناسبة.



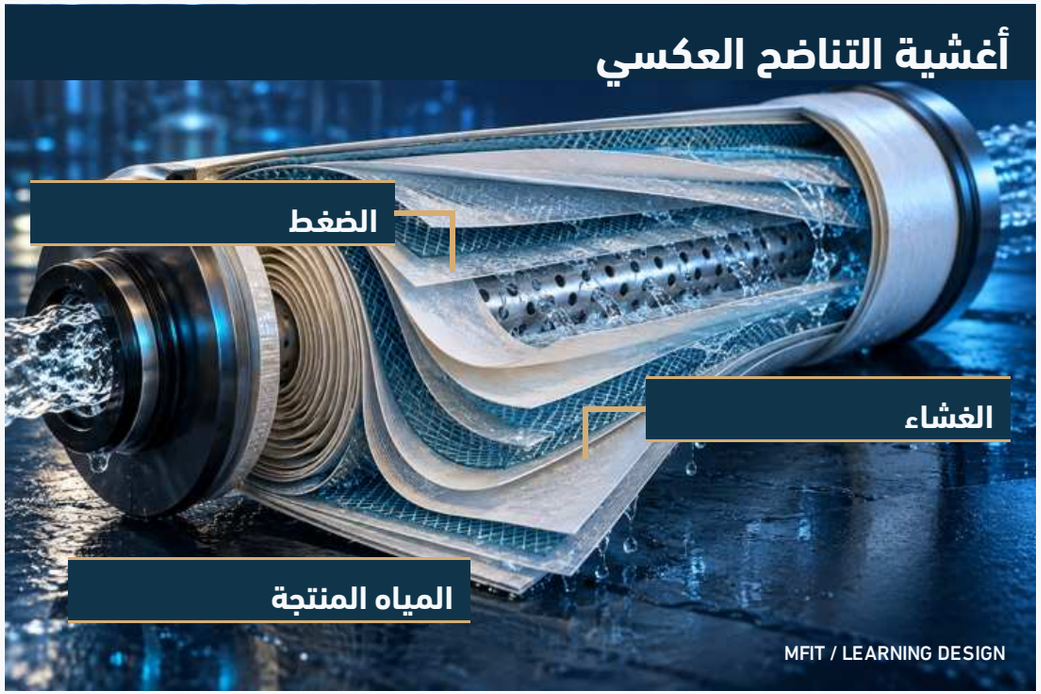
يساعد تنظيف الأسنان وإزالة اللويحة بانتظام في الوقاية من التسوس وأمراض اللثة.

المياه وتحلية المياه

WATER & DESALINATION



تبدأ منظومة التحلية بسحب المياه ومعالجتها أوليًا قبل فصل جزء من الأملاح عنها.



يدفع الضغط الماء عبر غشاء انتقائي في التناضح العكسي، بينما يُحتجز جزء كبير من الأملاح.

المياه وتحلية المياه

WATER & DESALINATION



تساعد مراحل المعالجة المتتابعة على تجميع العوالق وفصلها ثم إزالة جسيمات أصغر بالترشيح.



تقيس الحساسات خصائص الشبكة، وتدعم البيانات اكتشاف تغيرات الضغط والتدفق واتخاذ إجراء مناسب.

المياه وتحلية المياه

WATER & DESALINATION



تُعالج المياه وتُفحص جودتها لتحديد ملاءمتها لاستخدام جديد وفق المتطلبات المعتمدة.



يحوّل نظام الضخ الطاقة إلى حركة للسائل، ويساعد اختيار المضخة المناسب في تلبية احتياج التدفق.

البترول والغاز

OIL & GAS



تجمع المنصة البحرية أنظمة مرتبطة بالآبار ومعالجة الموائع ونقلها ضمن منظومة إنتاج واحدة.



يستفيد التقطير من اختلاف درجات غليان مكونات الخام لفصلها إلى مجموعات من المنتجات.

البترول والغاز

OIL & GAS



تعمل لقمة الحفر على تفتيت الصخور، ويساعد سائل الحفر في نقل الفتات إلى السطح.



تنقل خطوط الأنابيب الموائع بين المواقع، وتساعد متابعة الضغط والتدفق على تقييم حالة التشغيل.

البترول والغاز

OIL & GAS

الغاز الطبيعي المسال



يُبرّد الغاز الطبيعي لتحويله إلى سائل أقل حجمًا، ما يتيح نقله وتخزينه بكفاءة حجمية أكبر.

مراقبة الأصول الصناعية



تدعم قراءة الاهتزاز والحرارة وغيرها من المؤشرات اكتشاف تغيرات أداء المعدّات وتخطيط الصيانة.

الفضاء وتقنياته

SPACE & AEROSPACE



تؤدي حمولة القمر الصناعي مهمته الأساسية، وتدعمها أنظمة الطاقة والتحكم والاتصال.



تستخدم المركبة الجوالة أنظمة حركة وحساسات لاستكشاف السطح وجمع بيانات تُرسل للتحليل.

الفضاء وتقنياته

SPACE & AEROSPACE



تتكامل بنية المركبة الفضائية وأنظمة الدفع والتحكم لدعم مهمتها والتحكم في حركتها.



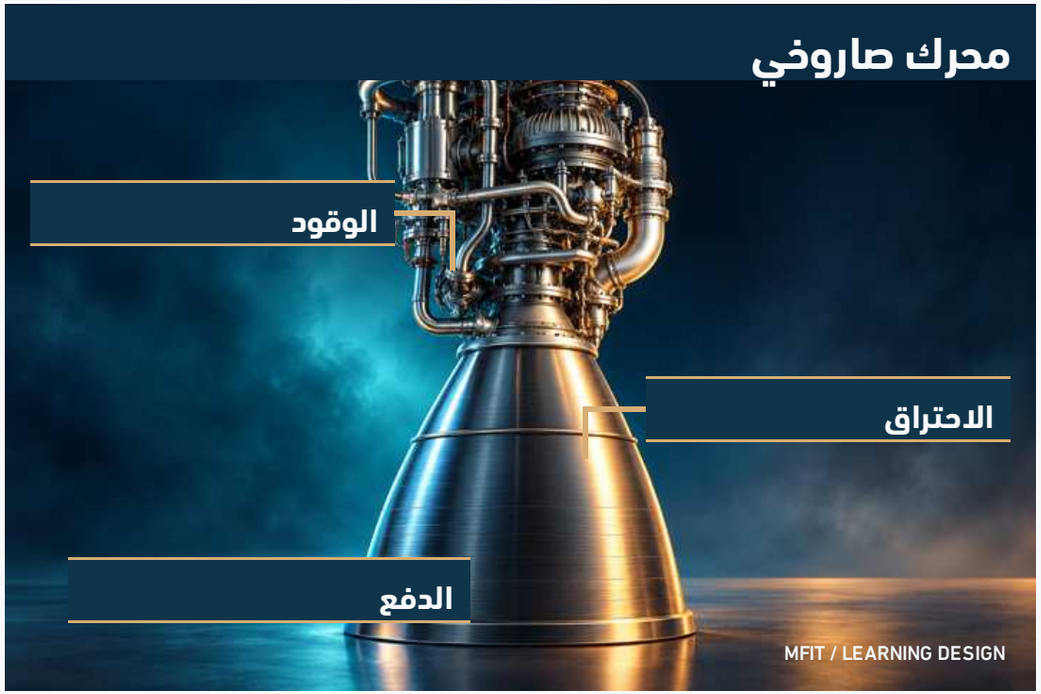
تلتقط الأقمار بيانات عن سطح الأرض، ثم تُعالج لإنتاج معلومات تساعد في متابعة التغيرات.

الفضاء وتقنياته

SPACE & AEROSPACE



يتطلب تصور موطن قمري التفكير في الحماية والطاقة والموارد وأنظمة دعم الحياة معًا.



يولّد خروج الغاز بسرعة من المحرك الصاروخي قوة دفع تدفع المركبة في الاتجاه المعاكس.

الأمن السيبراني

CYBERSECURITY



يبدأ تصميم حماية الشبكة بتحديد الأصول والتهديدات، ثم اختيار ضوابط تقلل المخاطر.



يحوّل التشفير البيانات إلى صيغة غير مقروءة دون المفتاح المناسب، لدعم سريتها.

الأمن السيبراني

CYBERSECURITY



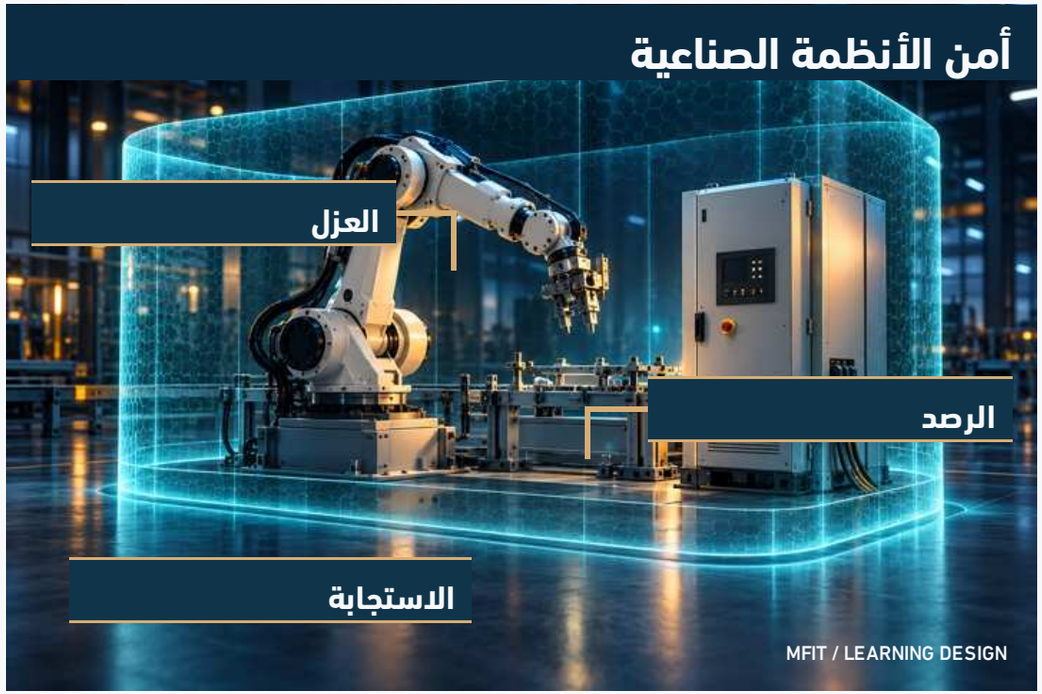
يتحقق النظام من هوية المستخدم، ثم يحدّد ما يمكنه الوصول إليه وفق الصلاحيات الممنوحة.



تتطلب حماية الخدمات السحابية فهم المسؤوليات وضبط الإعدادات ومتابعة النشاط بصورة مستمرة.

الأمن السيبراني

CYBERSECURITY



تساعد تجزئة الشبكات الصناعية ومراقبتها في الحد من انتشار الحوادث ودعم الاستجابة لها.



يجمع مركز العمليات الأمنية الأحداث ويحلل التنبيهات ويحقق في المؤشرات لتحديد الاستجابة.

الجينات والوراثة

GENETICS & GENOMICS



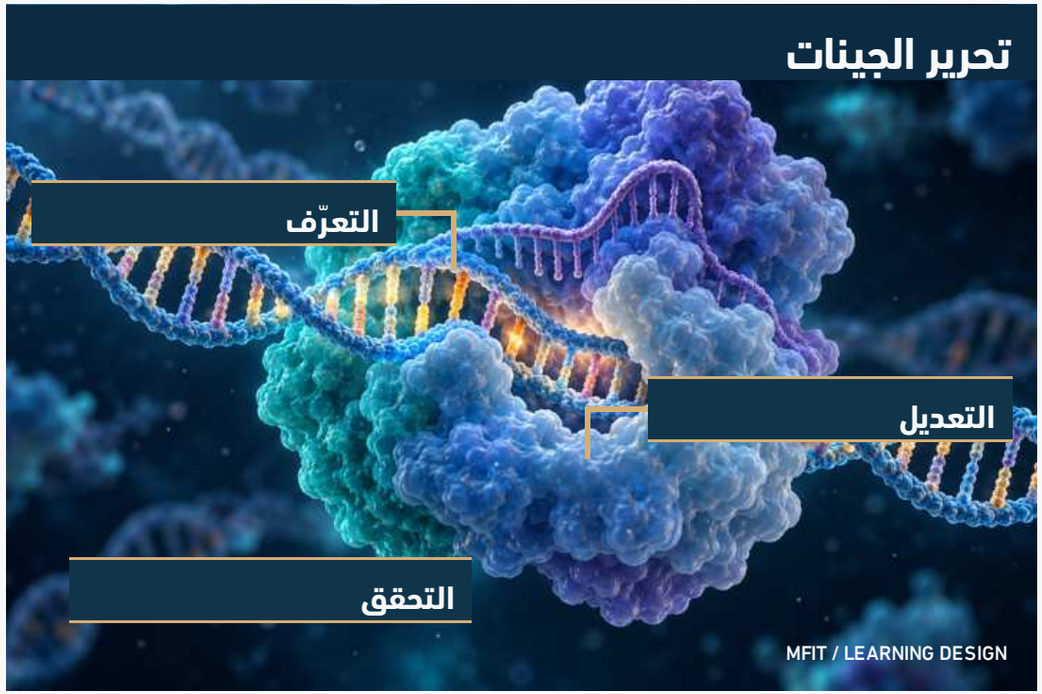
يفصل الغشاء الخلية عن محيطها، وتؤدي العضيات وظائف متخصصة تدعم نشاطها.



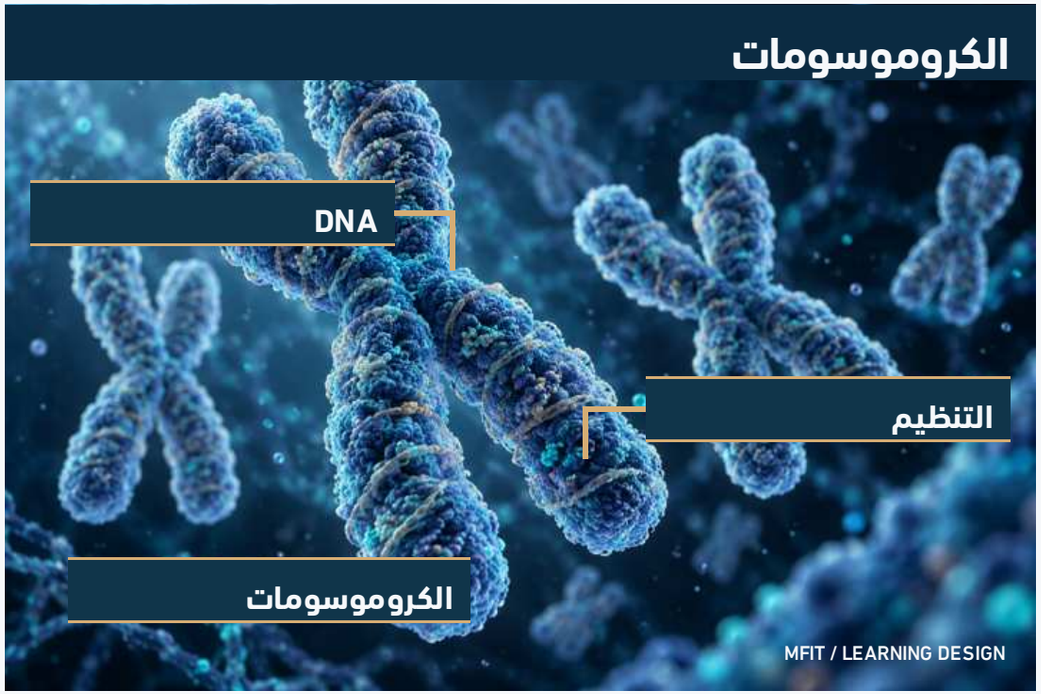
يحمل ترتيب وحدات DNA معلومات وراثية تستخدمها الخلية في عملياتها الحيوية.

الجينات والوراثة

GENETICS & GENOMICS



تستهدف أدوات تحرير الجينات مواضع محددة في المادة الوراثية، وتحتاج النتائج إلى تحقق دقيق.



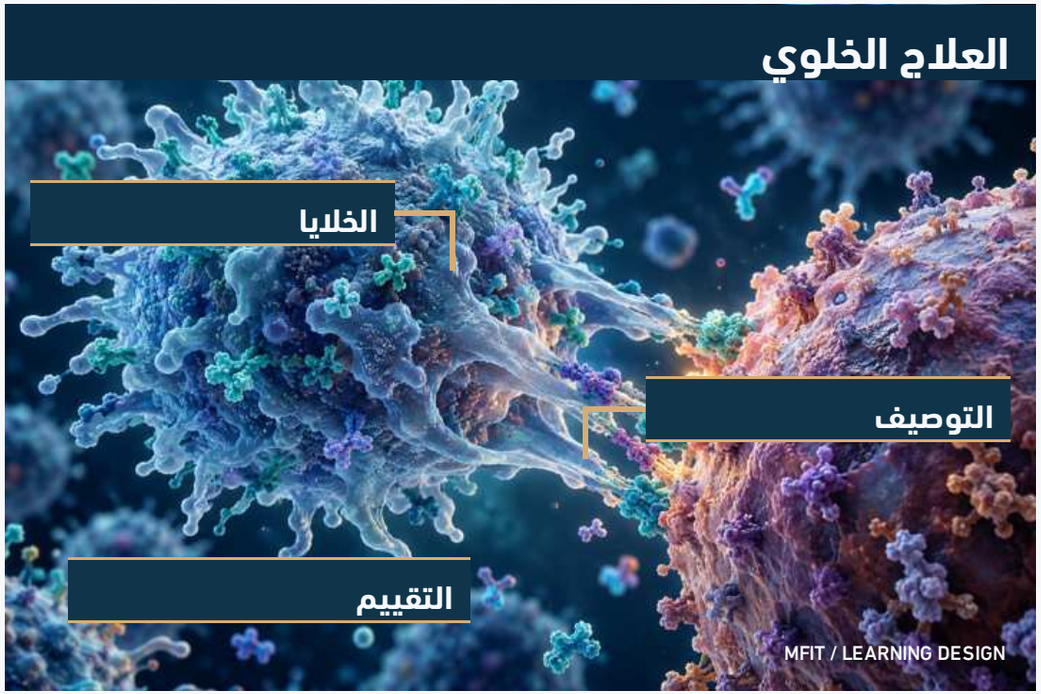
تُنظّم المادة الوراثية مع بروتينات داخل الكروموسومات، ما يساعد في ترتيبها وتوزيعها عند الانقسام.

الجينات والوراثة

GENETICS & GENOMICS



تنتج تقنيات تسلسل الجينوم قراءات للمادة الوراثية تُعالج حاسوبيًا لاستخلاص معلومات من التسلسل.



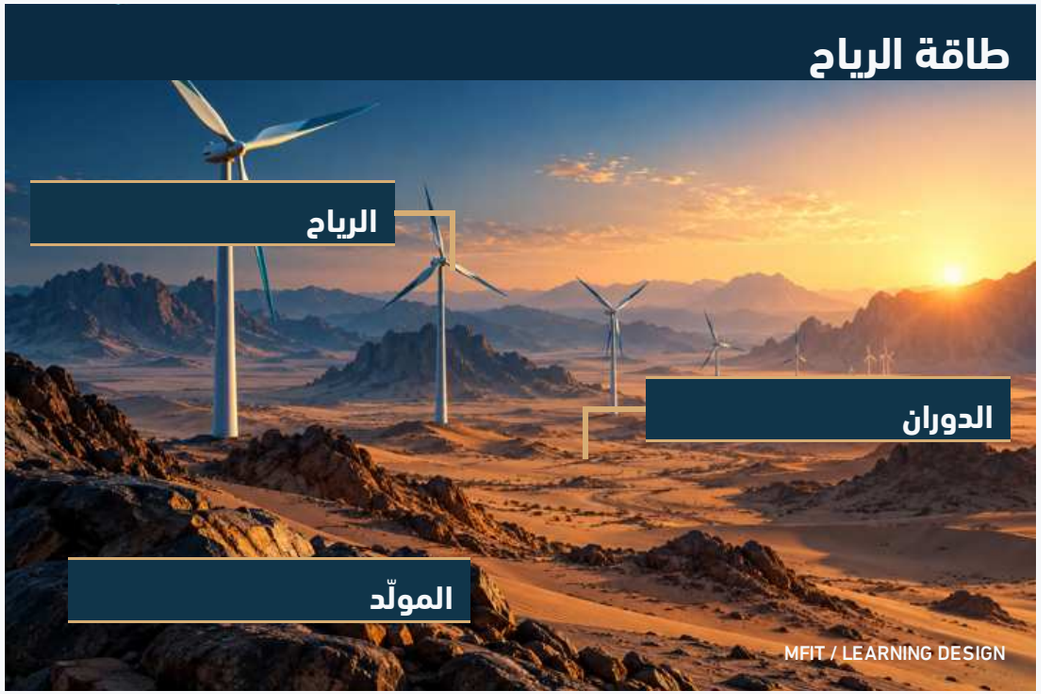
يدرس البحث في العلاج الخلوي خصائص الخلايا ووظائفها، ويتطلب تقييمًا متخصصًا للسلامة والفعالية.

الطاقة والاستدامة

ENERGY & SUSTAINABILITY



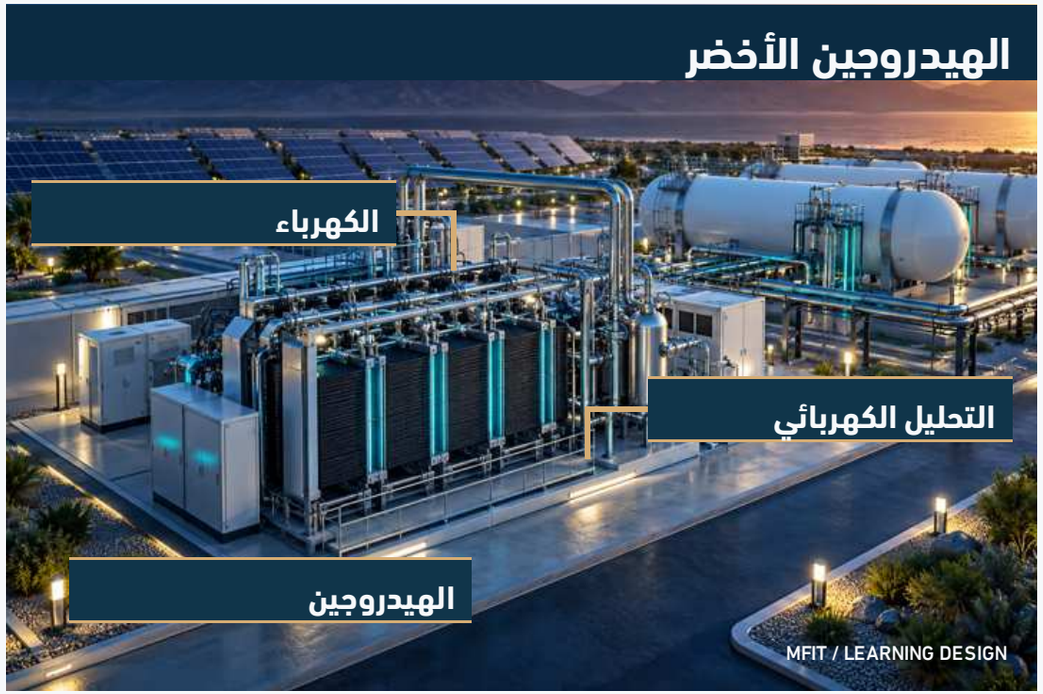
تحوّل الخلايا الكهروضوئية جزءًا من طاقة ضوء الشمس إلى طاقة كهربائية.



تدير الرياح شفرات التوربين، وتنتقل الحركة إلى منظومة توليد الكهرباء.

الطاقة والاستدامة

ENERGY & SUSTAINABILITY



يفصل التحليل الكهربائي الماء إلى هيدروجين وأكسجين، وتعتمد البصمة الكربونية على مصدر الطاقة.



تخزن البطاريات الطاقة وتعيد إمداد الحمل بها عند الحاجة، لدعم توازن العرض والطلب.

الطاقة والاستدامة

ENERGY & SUSTAINABILITY



تتضمن منظومات احتجاز الكربون فصل ثاني أكسيد الكربون ثم تجهيزه للنقل أو التخزين أو الاستخدام.



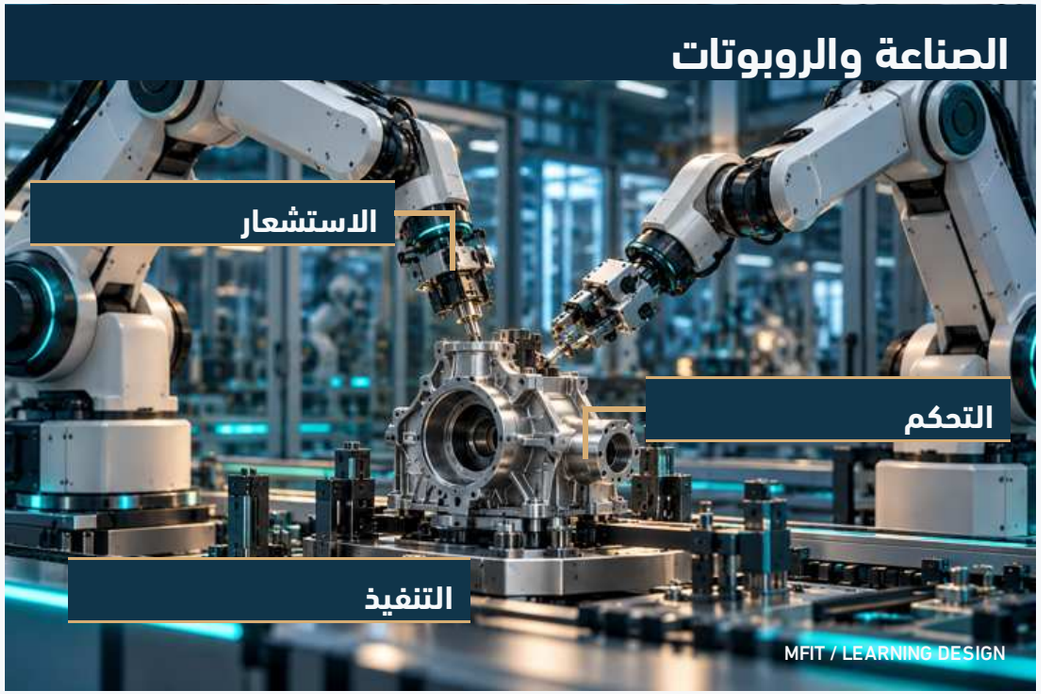
تستخدم الشبكات الذكية القياسات والاتصال لدعم موازنة الإمداد والاستهلاك والتحكم في التشغيل.

الصناعة والابتكار

INDUSTRY & INNOVATION



تربط سلسلة التعدين بين تحديد الموارد واستخراج الخام ومعالجته للحصول على مواد نافعة.



يتلقى النظام الروبوتي معلومات ثم ينفّذ حركة مبرمجة باستخدام المحركات وأدوات العمل.

الصناعة والابتكار

INDUSTRY & INNOVATION



تعتمد الزراعة المائية على إمداد الجذور بمحلول مغذٍ ومتابعة ظروف النمو بدل الاعتماد على التربة.



تنظم منظومة المستودع انتقال الطلب من استلام المواد وتخزينها إلى تجهيز الشحنة.

الصناعة والابتكار

INDUSTRY & INNOVATION



تربط تطبيقات المدن الذكية البيانات والخدمات لتحسين إدارة الموارد وتجربة المستخدمين.



تربط التجربة التعليمية في مواقع التراث بين توثيق المكان وشرح دلالاته وتصميم مسار الزيارة.

برامج الأسرة

الحوار الأسري: فهم ثم مشاركة ثم اتفاق

FAMILY / COMMUNICATION

هدف التعلم: ممارسة حوار يحترم احتياجات أفراد الأسرة.

01



إنصات

أستمع دون مقاطعة
وأعيد ما فهمته بكلماتي.

02



تعبير

أصف موقفي بهدوء
وأعبّر عن احتياجي بوضوح.

03



اتفاق

نختار خطوة قابلة للتطبيق
ونحدد وقتًا لمراجعتها.

نشاط تطبيقي أعد صياغة جملة لوم إلى طلب واضح ومحترم.

برامج الأسرة

أسرة واعية في العالم الرقمي

FAMILY / DIGITAL HABITS

هدف التعلم: بناء اتفاق أسري لاستخدام التقنية.

01



خصوصية

نحمي بياناتنا الشخصية
ونراجع أذونات التطبيقات.

02



توازن

نتفق على أوقات الاستخدام
ونترك مساحة للأنشطة المشتركة.

03



مشاركة

نتحاور حول ما نشاهده
ونختار المحتوى المناسب معًا.

سؤال للتفكير ما أول بند ستضيفه إلى اتفاق الاستخدام الرقمي في أسرتك؟

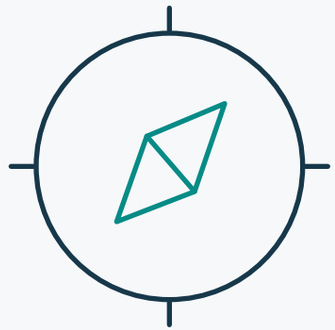
التأهيل المهني

من اكتشاف المهارة إلى ممارسة العمل

VOCATIONAL / LEARNING PATH

هدف التعلم: ربط الاهتمامات بخطة اكتساب مهارة.

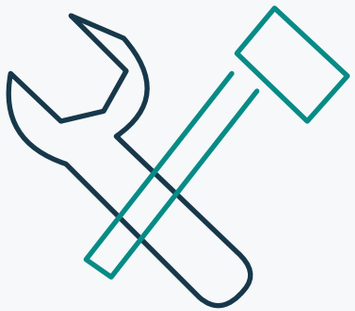
01



اكتشاف

أحدد اهتماماتي وقدراتي
وأتعرف على متطلبات المهنة.

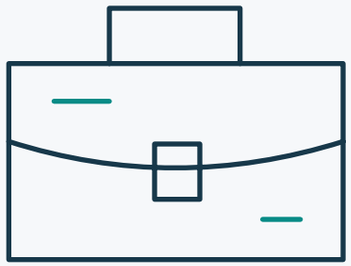
02



تدريب

أتعلّم بالممارسة والتجربة
وأوثّق تقدمي في المهارة.

03



تطبيق

أنفّذ مهمة تحاكي العمل
وأستفيد من التغذية الراجعة.

مهمة عملية اختر مهارة واحدة وحدد نشاطًا بسيطًا للتدرب عليها هذا الأسبوع.

التأهيل المهني

السلامة تبدأ قبل تنفيذ المهمة

VOCATIONAL / WORKPLACE READINESS

هدف التعلم: ترتيب خطوات الاستعداد الآمن للعمل.

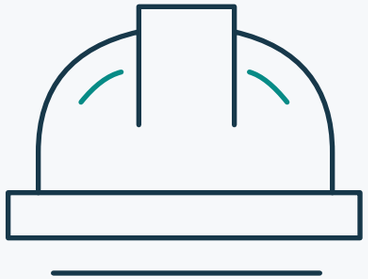
01



ملاحظة

أتعرف على مخاطر المهمة وأراجع التعليمات المعتمدة.

02



استعداد

أجهّز أدواتي ووسائل الحماية وفق طبيعة العمل وتوجيه المشرف.

03



تحقق

أفحص جاهزية موقع العمل وأبلغ عن أي وضع غير آمن.

نشاط ترتيب رتّب: مراجعة التعليمات، تجهيز وسائل الحماية، التحقق قبل البدء.

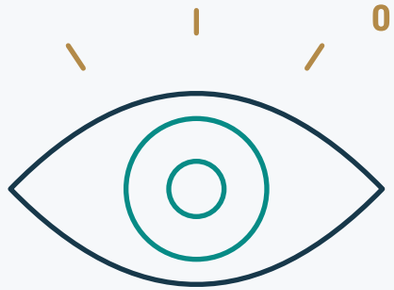
برامج الأشخاص ذوي الإعاقة

التعلم المتاح: أكثر من طريقة للفهم

INCLUSION / ACCESSIBLE LEARNING

هدف التعلم: التعرف على خيارات عرض المحتوى والتفاعل.

01



وضوح بصري

تباين واضح ونص قابل للتكبير
وصور تدعم المعنى.

02



بدائل للمحتوى

نصوص مصاحبة للصوت
ووصف للمعلومات البصرية.

03



مرونة التفاعل

تنقل واضح بلوحة المفاتيح
ووقت مناسب لإنجاز النشاط.

نشاط مراجعة اختر شاشة تعليمية وحدد تعديلًا يجعل استخدامها أسهل.

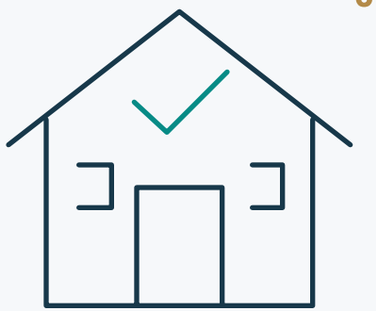
برامج الأشخاص ذوي الإعاقة

مهارات يومية تدعم الاستقلالية

INCLUSION / DAILY LIVING SKILLS

هدف التعلم: التخطيط لمهمة يومية وفق احتياجات المتعلم.

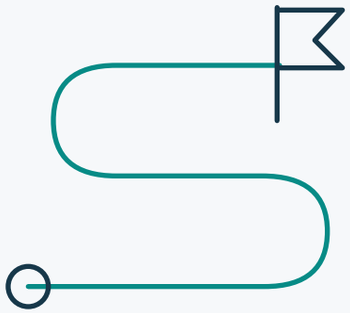
01



اختيار

أحدد المهمة التي أريد إنجازها
وأقسمها إلى خطوات واضحة.

02



تدرّب

أتدرّب في بيئة مناسبة
مع الدعم الذي أحتاجه.

03



مشاركة

أطبق المهارة في حياتي اليومية
وأطلب المساندة عند الحاجة.

مهمة تطبيقية حوّل مهمة يومية إلى ثلاث خطوات مع وسيلة الدعم المناسبة.

من الصورة إلى تجربة تفاعلية

INTERACTIVE LEARNING DESIGN

يُبنى التفاعل حول ما يحتاج المتعلم إلى فهمه أو تطبيقه؛ من استكشاف المفهوم إلى اتخاذ القرار وتلقي التغذية الراجعة.

استكشف

صور وطبقات وتفاصيل بصرية.

اختر وطبّق

قرارات وأسئلة وسيناريوهات متفرعة.

راجع وتقدّم

تغذية راجعة تدعم فهم المتعلم.

Articulate Storyline / Rise · SCORM / xAPI

تُحدّد صيغة التسليم والتوافق المطلوبان ضمن نطاق المشروع.

منصة MFIT: تجربة لكل دور

ONE PLATFORM / FIVE ROLES

بالعربية والإنجليزية، على الحاسب والجوال، عبر المتصفح.

المتعلم مساقات ودروس وفيديو وملفات وملاحظات ونقاشات؛ حفظ التقدم تلقائيًا، اختبارات وتكليفات نصية وشهادات إتمام.

المدرب إنشاء المساقات ووحداتها ودروسها ونشرها؛ بنك أسئلة، مركز تصحيح، معايير تقييم، ورحلات تدريبية.

مدير الجهة دعوة الأعضاء واستيرادهم بملف، متابعة حالاتهم، تنظيم المجموعات، وإدارة مساقات الجهة وتقاريرها.

إدارة المنصة إدارة المستخدمين والأدوار والجهات والأقسام والمحتوى والتصنيفات والبرامج وخطط الاشتراك.

الزائر تصفح مكتبة المساقات والتفاصيل، التحقق من الشهادات، وطلب منصة للجهة.

إمكانيات تدعم دورة التعلم كاملة

CAPABILITIES & INTEGRATIONS

الشهادات والتقارير

قوالب شهادات بهوية الجهة وتحقق عام؛ تقارير تفصيلية ومؤشرات قابلة للتخصيص وتصدير CSV وExcel وPDF.

التواصل والدعم

رسائل وإشعارات ونقاشات ولوحة متصدرين؛ تذاكر دعم بالأولوية والمرفقات، ومقالات وأسئلة شائعة.

التكاملات

إعداد الربط مع المركز الوطني ومتابعة الجاهزية وسجلات التعلم؛ جلسات Google Meet بعد ربط الحساب.

الذكاء الاصطناعي

اقتراح مسودات مساقات وعروض تقديمية بالعربية والإنجليزية، مع المراجعة والتعديل قبل النشر.

الحماية والخصوصية

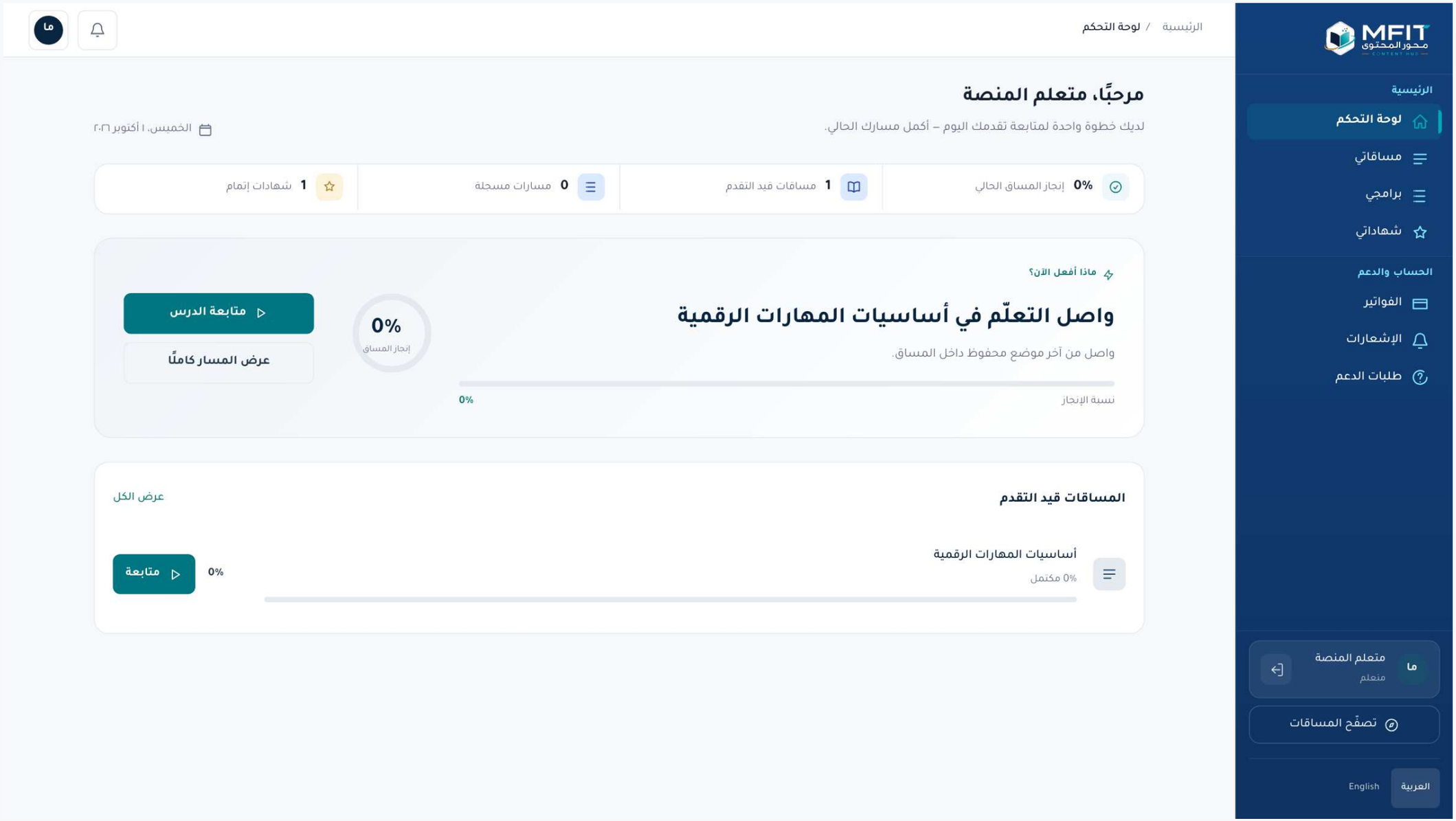
صلاحيات حسب الدور وفصل بيانات الجهات، رمز تحقق للإدارة، سجل تدقيق، روابط ملفات مؤقتة ونسخ احتياطية.

الجوال والحساب

تعلم عبر المتصفح بالعربية والإنجليزية على الحاسب والجوال؛ بيانات الحساب والفواتير وخيارات الخصوصية.

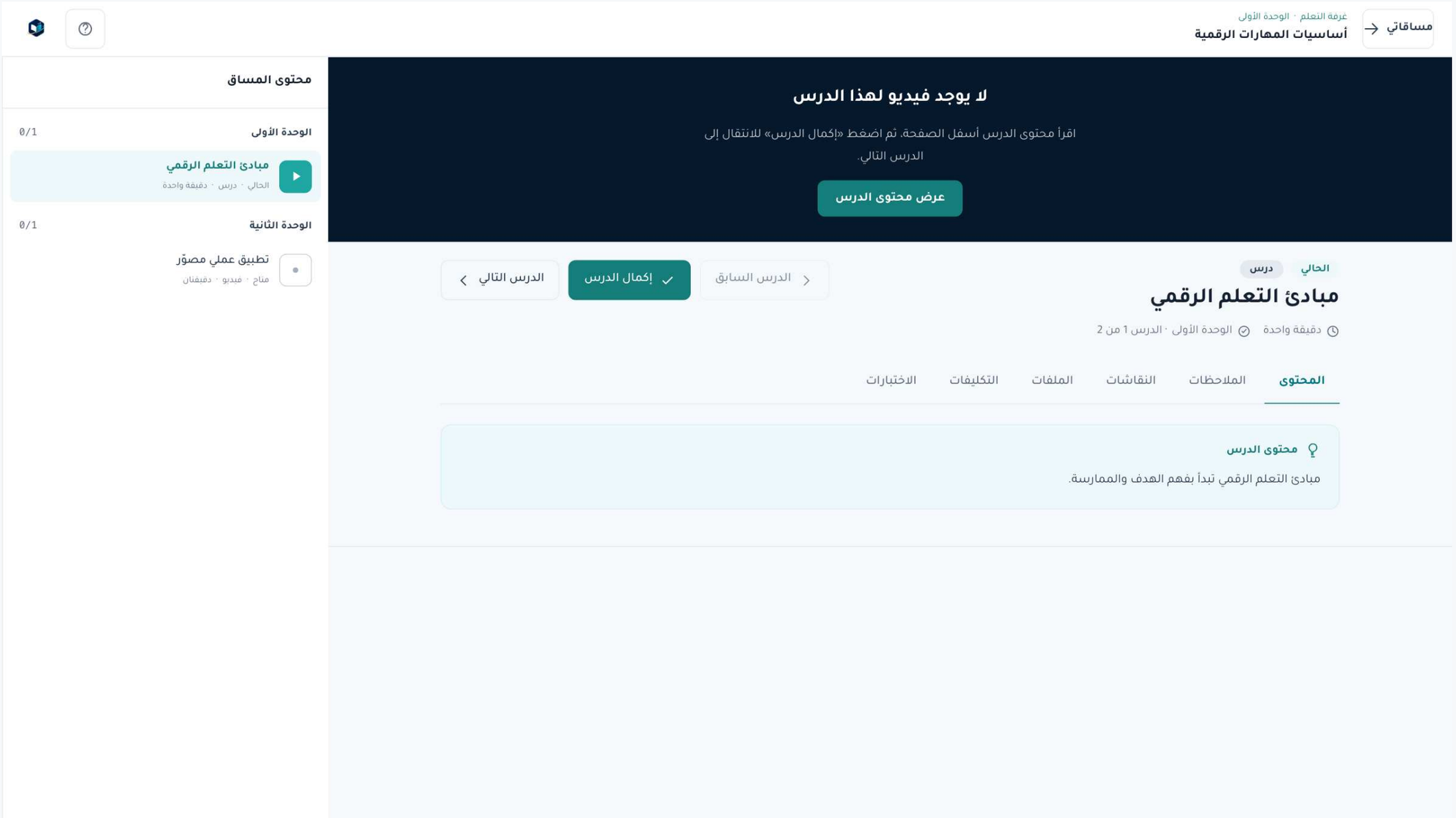
تُفعّل التكاملات وفق نطاق الجهة. الدفع الإلكتروني غير مفعّل حاليًا.

لوحة المتعلم



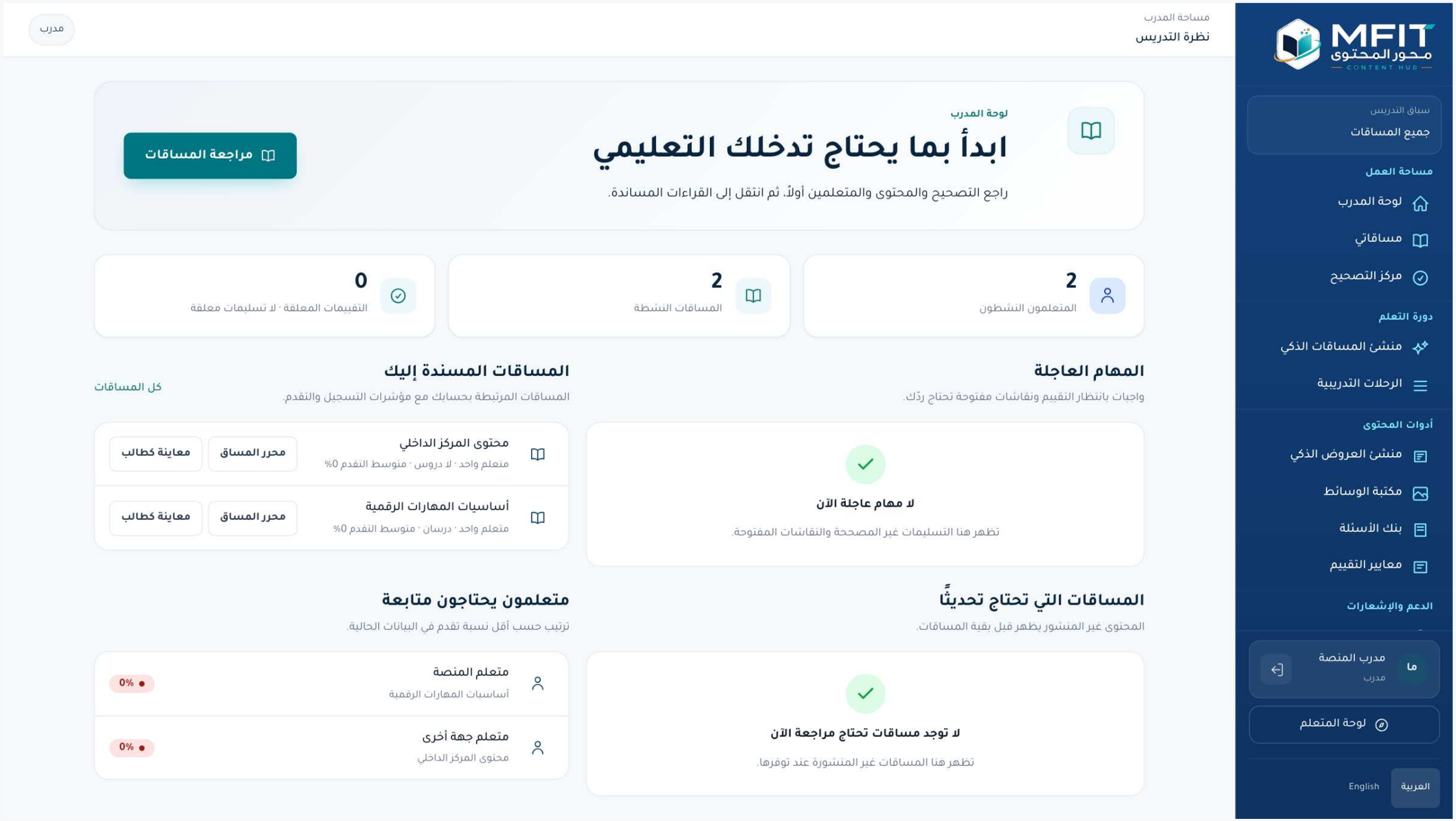
متابعة التقدم والمساقات والشهادات

غرفة التعلم



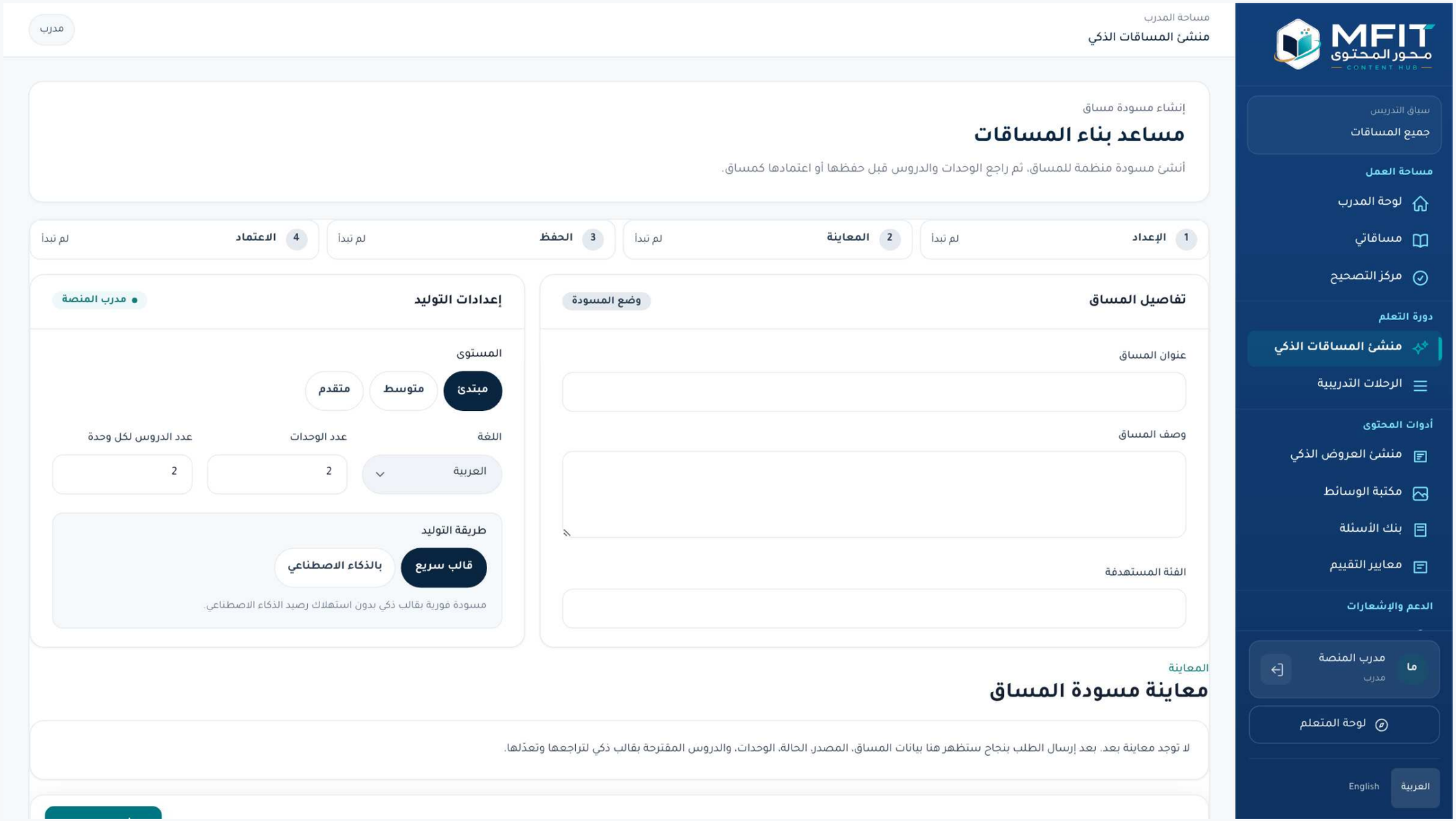
الدروس والملفات والملاحظات والنقاشات والتقييمات

مساحة المدرب



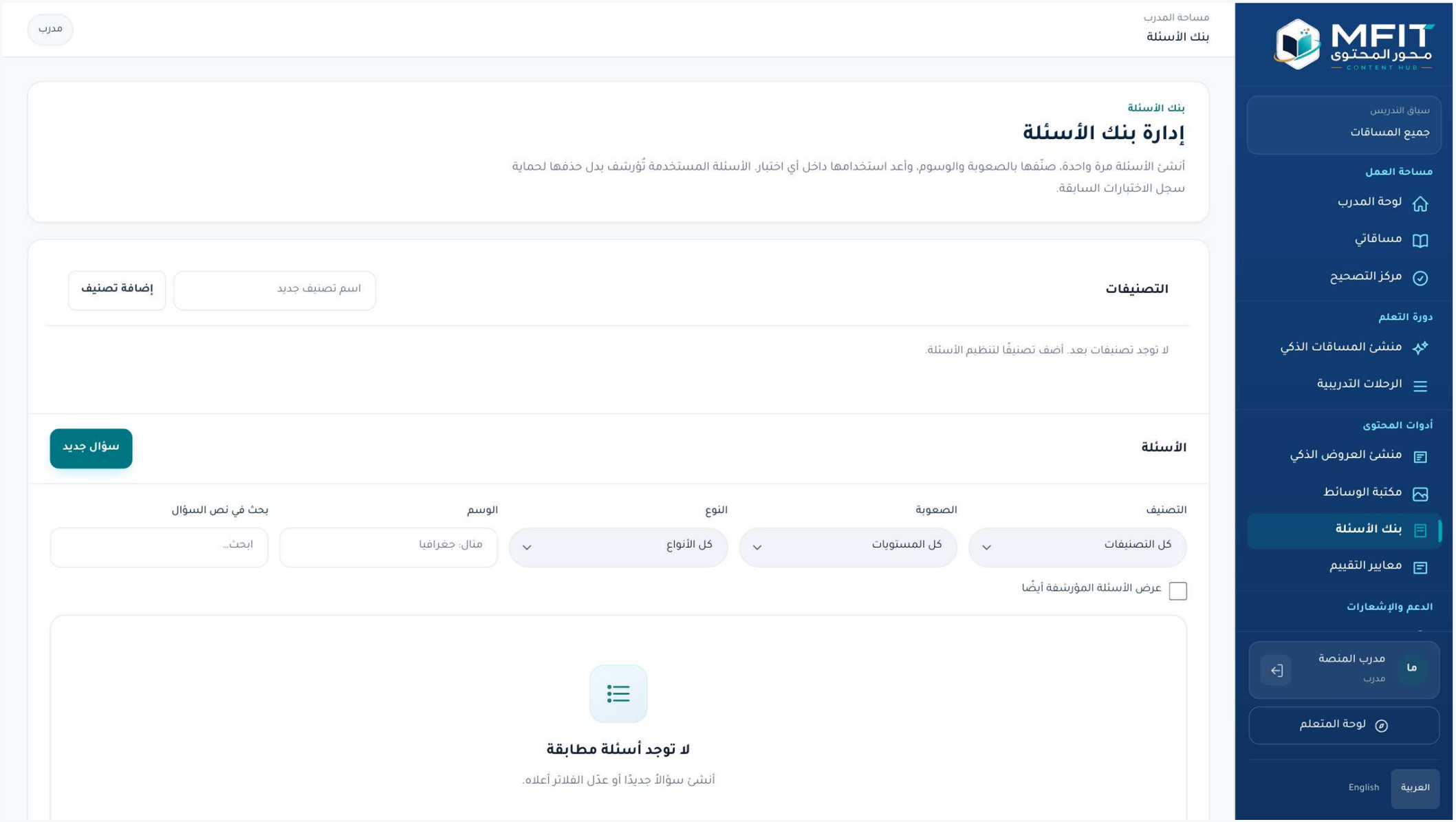
المهام العاجلة ومتابعة المساقات والمتعلمين

التأليف بمساعدة الذكاء الاصطناعي



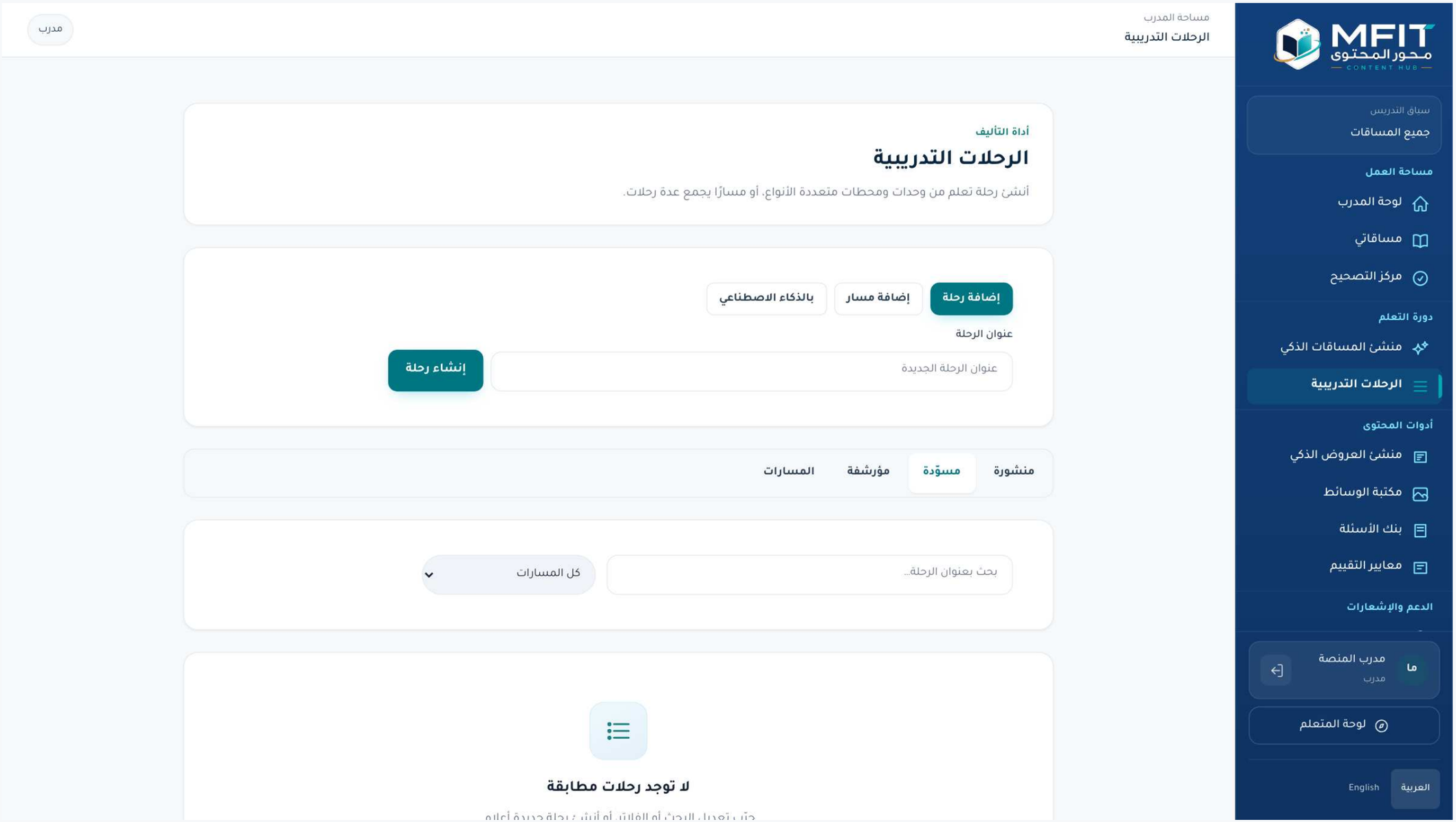
اقتراح مسودات المساقات لمراجعتها وتعديلها قبل النشر

بنك الأسئلة والتقييم



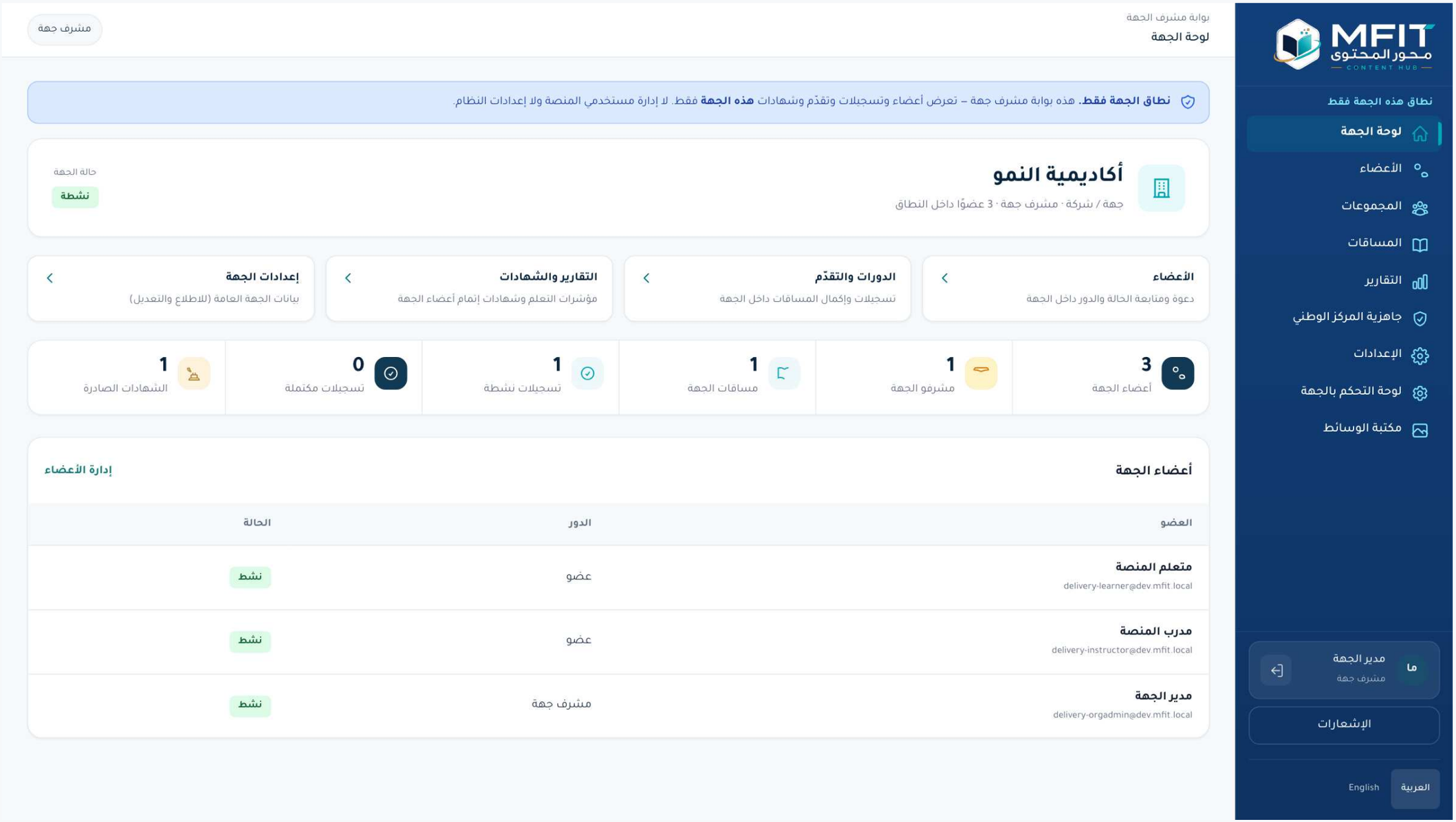
أسئلة مصنفة حسب النوع والصعوبة لاستخدامها في الاختبارات

الرحلات التدريبية



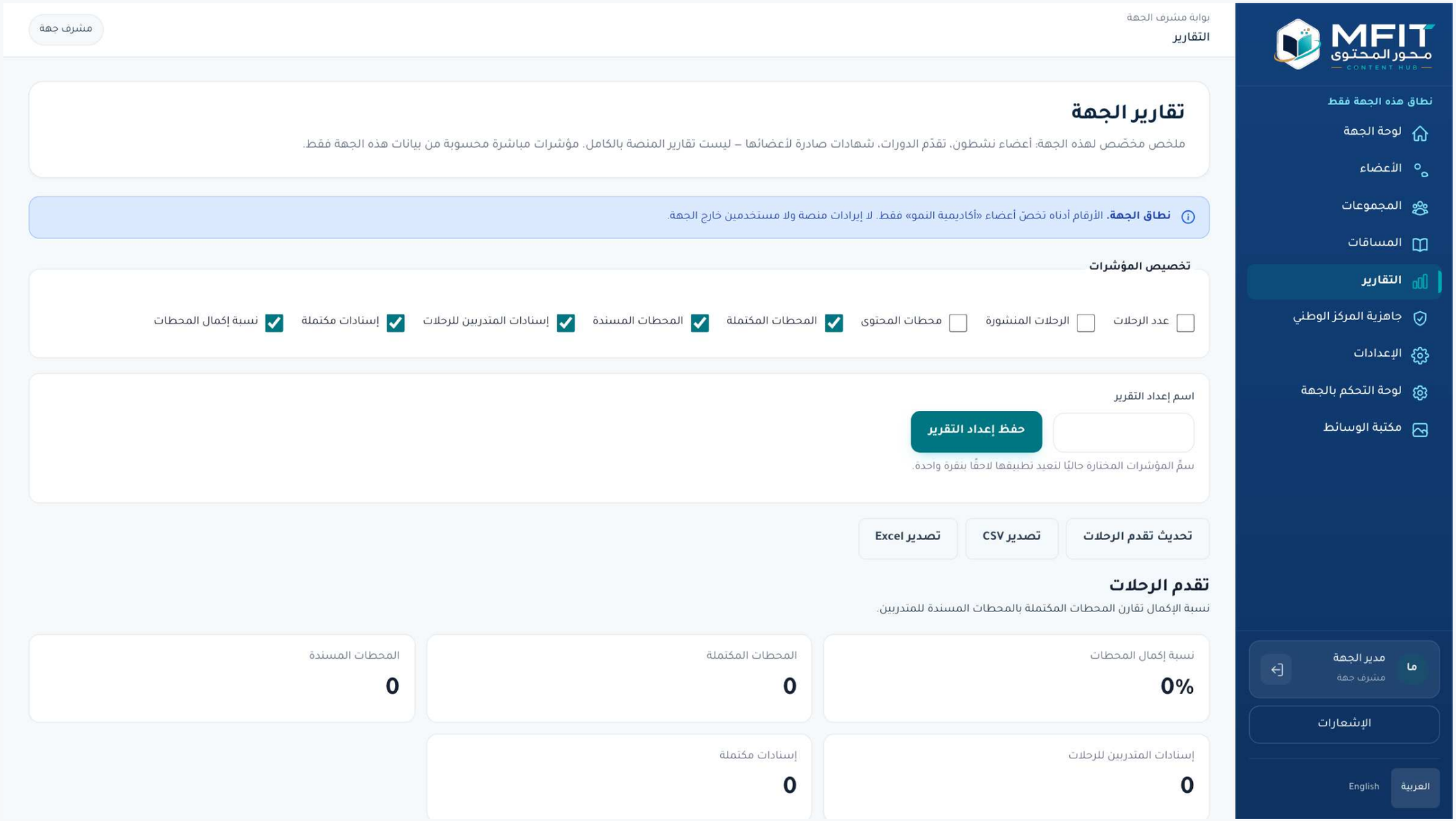
محطات مترابطة تجمع المساقات والأنشطة بالترتيب

إدارة الجهة



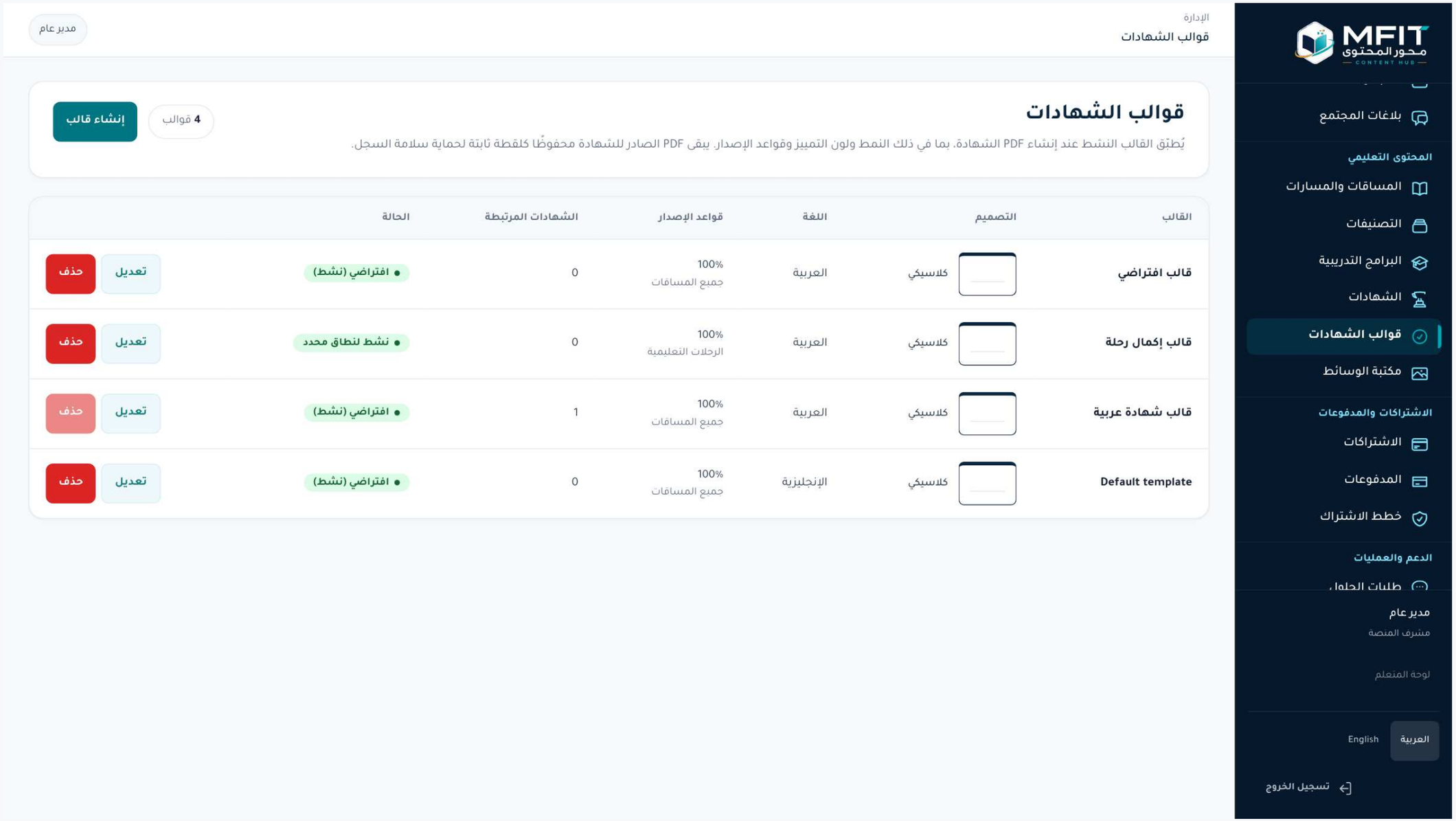
متابعة الأعضاء والمجموعات والمساقات والشهادات

تقارير الجهة



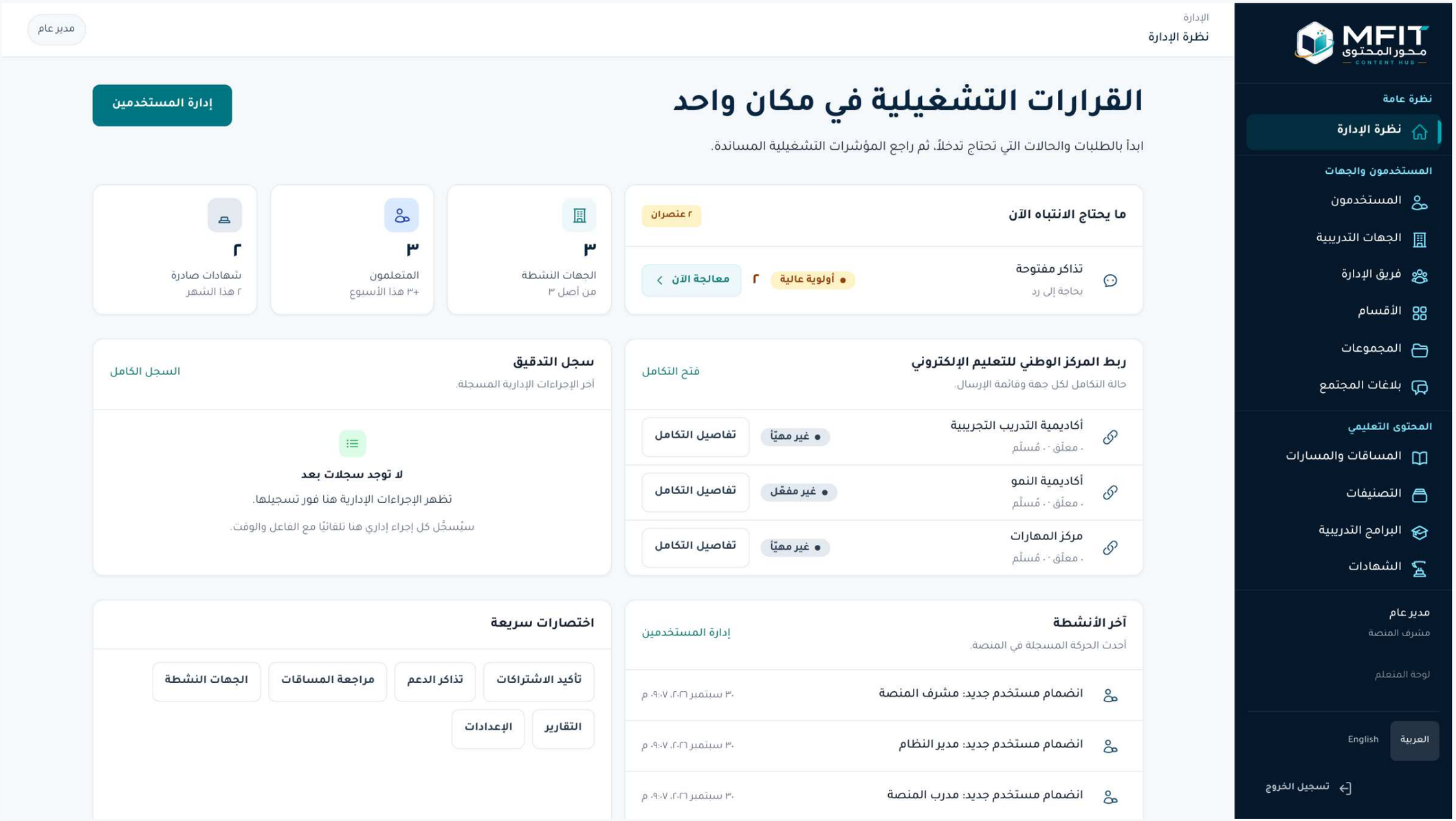
مؤشرات التقدم والإكمال وتصدير البيانات

قوالب الشهادات

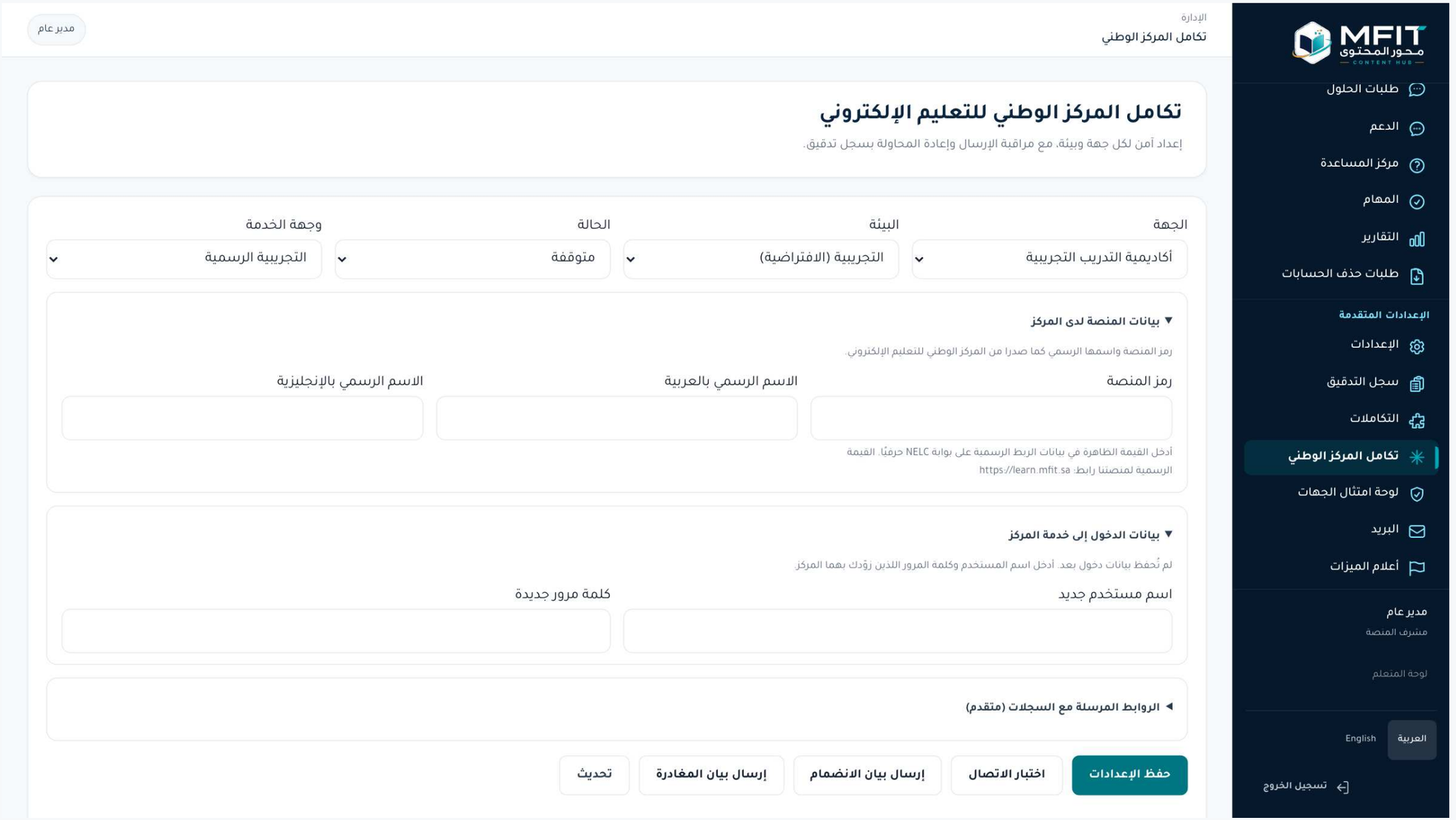


تصميم قوالب بهوية الجهة وشهادات قابلة للتحقق

إدارة المنصة



التكامل مع المركز الوطني



إعداد الربط ومتابعة جاهزية الجهة وسجلات التعلم

خطوات عمل واضحة

FROM BRIEF TO DELIVERY

01	تحديد الاحتياج	الجمهور والأهداف والنطاق والمدة ومخرجات التسليم.
02	تصميم واعتماد العينة	السيناريو والهوية البصرية ومستوى التفاعل المطلوب.
03	الإنتاج والمراجعة	الرسوم والحركة والصوت والتفاعل والمراجعة المتخصصة.
04	اختبار وتسليم	التحقق من التشغيل وتسليم الحزم والمصادر المتفق عليها.

الجودة وحقوق المحتوى

QUALITY & CONTENT RIGHTS

مراجعة المحتوى	تحديد مسؤولية المراجعة العلمية واللغوية قبل اعتماد المادة التعليمية.
حقوق الاستخدام	توضيح ملكية المواد وترخيص الأصول ومخرجات التسليم في اتفاق المشروع.
سرية مشروعات العملاء	تُستخدم نماذج مولّدة للعرض ولقطات من فيديو مرفق، مع بيان مصدر كل نوع.
التكامل وفق النطاق	تأكيد التكامُلات والخدمات المفعّلة لكل جهة أثناء تحديد متطلبات المنصة.

تواصل معنا

CONTACT US

لنحوّل احتياج جهتك إلى تجربة تعلم متكاملة.

البريد الإلكتروني	Info@mfit.sa
الإمارات العربية المتحدة	+971 50 840 5912
المملكة العربية السعودية	+966 59 054 0039

منصة MFIT: learn.mfit.sa