

ما هو المسار المهني المستقبلي الأنسب لي؟

ضع دائرة حول جميع الإجابات المناسبة، ثم تحقق من المسار المهني الذي يناسبك أكثر في الصفحة التالية

الأسئلة	1	2	3	4	5
1. ما الذي يثير حواسك أكثر؟	اكتشاف أشياء جديدة وإجراء التجارب	بناء وتصميم تقنيات جديدة	حل مسائل رياضية معقدة	قيادة وإدارة المشاريع	ابتكار تصاميم ومنتجات جديدة
2. أي نشاط تستمتع به أكثر؟	قراءة المجلات والمقالات العلمية	البرمجة وتطوير البرمجيات	تحليل البيانات والإحصاءات	تنظيم وتحفيظ الفعاليات	الرسم والتصميم
3. ما المادة الدراسية المفضلة بالنسبة لك في المدرسة؟	الفيزياء أو الأحياء أو الكيمياء	علوم الحاسوب أو الهندسة	الرياضيات	دراسات الأعمال أو الاقتصاد	الفنون أو التصميم
4. كيف تفضل العمل على المشاريع؟	بشكل مستقل أو مع آشخاص يشاركونك نفس التفكير	بالتعاون مع فريق من المهندسين	من خلال تحليل البيانات لإيجاد الحلول	قيادة فريق متعدد و إدارة المهام	بطريقة إبداعية غير العصف الذهني لإيجاد أفكار جديدة
5. ما نوع المشكلات التي تفضل حلها؟	أسرار الطبيعة والعالم من حولنا	التحديات التقنية	الألغاز الرياضية	المشكلات التنظيمية واللوجستية	مشكلات التصميم وتسهيل الاستخدام
6. أي من هذه الهوايات تستمتع بها أكثر؟	قراءة قصص الخيال العلمي والتعلم	بناء الأدوات أو النماذج	لعب ألعاب الاستراتيجية	تنظيم الفعاليات وتحفيظ المهام	الرسم أو الأشغال اليدوية
7. كيف تتعامل مع المهام الجديدة؟	إجراء بحث معمق قبل البدء	الانطلاق مباشرة والبدء بالبناء والتجربة	تقسيم المهمة إلى خطوات منطقية	التحفيظ والتخطيط وتوزيع المهام	التفكير بإبداع وخارج الصندوق
8. ما نوع الكتب أو الأفلام التي تفضلها؟	الأفلام الوثائقية أو الخيال العلمي	قصص التشويق التقنية أو رواية الهندسة	قصص الغموض أو التحقيقات يوليسية	قصص القيادة والتحفيز	الأفلام الإبداعية والفنية
9. كيف تتعامل مع التحديات؟	البحث والتجربة لإيجاد الحلول	استخدام التكنولوجيا والأدوات لحلها	تحليل البيانات والأنمط	التحفيظ والاستراتيجي وقيادة الفريق	التفكير بإبداع وابتكار
10. ما هي وظيفتك أحلامك؟	عالم أو ستاذ جامعي	مهندس أو مطور برمجيات	عالم بيانات أو محلل بيانات	مدير مشروع أو قائد فريق	مصمم أو مبتكر

تذكر، لا توجد إجابات صحيحة أو خاطئة، الأمر يتعلق بما يناسبك أكثر في هذه المرحلة من حياتك.

الإجابات: مسارك في التكنولوجيا المتقدمة

هذا الاختبار وسيلة لمساعدتك على التفكير فقط. تذكر أنك تستطيع تغيير مسارك لاحقاً خلال حياتك المهنية.
اختر المهنة التي تتماشى مع شخصيتك واهتماماتك ومهاراتك في هذه المرحلة.

1. الباحث المستقبلي

ماذا يمكن أن تصبح

- رئيس الباحثين/ رئيس العلماء
- باحث أو مهندس في الذكاء الاصطناعي
- باحث كمي
- باحث في الطاقة المتعددة أو المياه
- باحث في البيواميكس الهوائية أو التوربوميكانيكا أو المصاريغ
- باحث في البصريات أو الفوتونيات أو الليزر أو الصوتيات أو الهوائيات أو الكهرباء أو الإلكترونيات
- باحث في تواصل الروبوتات أو سلوك الأسراب
- باحث في المواد المتقدمة
- باحث في الأنظمة الآمنة

لديك شغف باكتشاف أشياء جديدة وخفايا الطبيعة، وتستمتع بالتمعن في البحث والتعليم. يعمل المختصون في هذا المجال على إجراء التجارب وتحليل البيانات وتطوير نظريات جديدة لتعزيز المعرفة. غالباً ما يعملون في المختبرات أو الجامعات أو مؤسسات البحث العلمي، مساهمين في تحقيق اكتشافات وابتكارات رائدة.

2. المهندس المستقبلي

- الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا
- مهندس ذكاء اصطناعي أو مهندس في تعلم الآلة
- مهندس الحوسنة عالية الأداء
- مهندس توزيع المفاتيح الكمية
- مهندس التشغيل ما بعد الكمي
- مطور برمجيات أو أجهزة كمية
- مهندس طاقة متعددة أو بيئة
- مهندس قضاء أو برمجيات طيران أو اختبار الأنظمة
- مهندس بصريات أو فوتونيات أو ليزر أو صوتيات أو هوائيات أو كهرباء أو إلكترونيات
- مهندس طائرات مسيرة، روبوتات، وتحكم
- مهندس مواد متقدمة

تحب بناء وتصميم تقنيات جديدة وحل التحديات التقنية. يعمل المختصون في هذا المجال على تطوير وتنفيذ حلول مبتكرة للمشكلات المعقدة، غالباً في مجالات متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والحوسبة الكمية وأنظمة الطاقة المتعددة. حيث يصممون ويبنون ويخترقون منتجات وأنظمة وبنية تحتية جديدة، مع الحرص على أن تلبى أعلى معايير الأداء والسلامة.

3. خبير البيانات المستقبلي

- الرئيس التنفيذي للبيانات/ الرئيس التنفيذي المالي
- مهندس بيانات
- محل شففي
- مهندس تشغيل
- باحث أنظمة تشغيل
- عالم بيانات
- محل بيانات و أعمال
- محل مالي

تستمتع بالعمل مع الأرقام والبيانات وحل المسائل الرياضية المعقدة. في عالم اليوم، تُعد البيانات ثروة بالغة الأهمية. يستخدم المختصون في هذا المجال النماذج الرياضية والأساليب الإحصائية لتحليل البيانات واكتشاف الأنماط واتخاذ قرارات مبنية على المعرفة. ويعملون في قطاعات متعددة تتضمن التمويل والرعاية الصحية والتكنولوجيا، حيث يقدّمون رؤى تساعد على دفع الابتكار وتحسين الكفاءة.

4. المبدع المستقبلي

- الرئيس التنفيذي للتسويق/ مدير إبداعي/ مؤثر
- مبتكر محتوى بالذكاء الاصطناعي
- مصمم موقع إلكتروني
- مصمم تجربة المستخدم
- مصمم المنتجات
- مدير تسويق
- مدير وسائل التواصل الاجتماعي

أنت شخص مبدع وستمتع بتطوير تصاميم ومنتجات مبتكرة. يركز المختصون في هذا المجال على ابتكار منتجات وأنظمة وتجارب سهلة الاستخدام وذات جاذبية جمالية. ويعملون في مجالات متعددة مثل التكنولوجيا والتصميم، حيث يوظفون إبداعهم ومهاراتهم التقنية لتحويل الأفكار الجديدة إلى واقع.

5. القائد المستقبلي

- الرئيس التنفيذي للأبتكار/ الرئيس التنفيذي للذكاء الاصطناعي
- مدير مشاريع أو مدير برامج
- مدير منتج أو مالك منتج
- مدير تطوير الأعمال
- مدير الفعاليات والتحديات في مجال البحث و التطوير

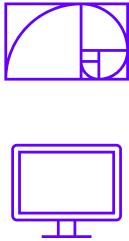
تتميز في التخطيط وإدارة المشاريع والأفراد، وتستمتع بتولى أبواب قيادية. يشرف المختصون في هذا المجال على تطوير المشاريع وتنفيذهما، مع ضمان انجازها في الوقت المحدد وضمن الميزانية وبإعلى المعايير. ويعملون في قطاعات متعددة مثل التكنولوجيا والهندسة والبحث العلمي، حيث يقودون الفرق وينسقون الجهود المشتركة لتحقيق أهداف المشاريع.



هل يجب أن أكون باحثاً؟

يقوم الباحثون باكتشاف معارف جديدة وفهم كيفية عمل الأشياء. وهم يفضلون التفكير ومناقشة النظريات.

هل ينطبق هذا عليك؟ ضع دائرة إذا كنت...

تحب طرح الأسئلة	فضوليًا تجاه العالم	تستمتع بالعمل الجماعي مع الأشخاص يساركونك التفكير	تحب القراءة	
شغوفاً بالابتكارات	تستمتع بمناقشة الأفكار	مهتماً بالเทคโนโลยيا	تحب التفكير	
تستمع إلى برامج البوتاست العلمية	تحب الدراسة	فضوليًا لمعرفة كيف تعمل الأشياء	تقرا كتب العلوم	
مهتماً بالفيزياء	فضوليًا لمعرفة كيف طور الناس التقنيات	تحب الذكاء الاصطناعي >3	تحب النقاشات الفكرية	 

ماذا يفعل الباحثون؟

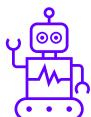
- يكتشفون معارف جديدة ويفهمون كيفية عمل الأشياء.
- يجرؤون دراسات (يبحثون فيما توصلوا إليه الآخرون عن العالم حتى الآن) وتجارب (لاختبار قوانين الطبيعة) لزيادة المعرفة العلمية.
- يكتبون أبحاثاً أو يقدمون عروضاً لمشاركة نتائجهم مع العلماء والجمهور حول العالم.
- يعملون عادة في الجامعات أو الهيئات الحكومية أو الشركات الخاصة.

أو هل يجب أن أكون مهندساً؟

المهندسون يطّورون حلولاً للتحديات التقنية. وهم يفضلون العمل العملي وبناء الأشياء والأنظمة.

هل ينطبق هذا عليك؟ ضع دائرة إذا كنت...

تستمتع بالعمل في الإلكترونيات	مهتماً بالبرمجة	عملياً بطبيعتك	تحب بناء الأشياء
فضولياً لمعرفة كيف تعمل المعدات والآليات	تحب بناء الحواسيب أو البرامج	تستمتع بإصلاح الأجهزة والمعدات	تستمتع بالعمل الجماعي
مهتماً بالميكانيكا	شغوفاً بالเทคโนโลยيا	تحب استخدام الأدوات	تحب استخدام التكنولوجيا
تستمتع بحل المشكلات	تتمنى أن يجعل العالم مكاناً أفضل	تحب التحديات والمنافسات التقنية (الهاكاثون)	تحب العمل على السيارات



ماذا يفعل المهندسون؟

- المهندسون هم من يحلون المشكلات من خلال تطبيق العلوم والرياضيات لتطوير حلول عملية للتحديات التقنية.
- عملهم يشكّل حلقة الوصل بين الاكتشافات العلمية والمنتجات (مثل الأجهزة) والخدمات (مثل الواقع الإلكتروني والتطبيقات وروبوتات المحادثة بالذكاء الاصطناعي) التي نستخدمها ونشترتها. على سبيل المثال، قد يستفيد المهندس من نتائج الأبحاث لتطوير محرك أكثر كفاءة.
- يعمل المهندسون في قطاعات مختلفة (عادة في شركات خاصة أو عامة) مثل النقل والزراعة وتوليد الطاقة وغيرها.

أين كانت معظم اختياراتك؟ ذلك هو المسار الأنسب لك