



صناعيو المستقبل  
Future Industrialists



# دليل هاكتون صناعيو المستقبل النسخة الرابعة لعام 2026



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





صناعيو المستقبل  
Future Industrialists

# هاكثون صناعيو المستقبل

اليوم المملكة العربية السعودية تمتلك ثروة صناعية مهولة .. وتملك موقع استراتيجي مميز يربط بين الثلاث قارات على مستوى العالم .. حيث قام **سيدي صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان** بإطلاق الاستراتيجية الوطنية للصناعة ضمن **برامج رؤية 2030** ومن هنا انبثقت فكرة هاكثون صناعيو المستقبل لتكون شراكة نوعية بين القطاع الغير ربحي والقطاع الصناعي لتقديم برنامج نوعي لأبنائنا الطلاب والطالبات بالشراكة مع وزارة الصناعة والثروة المعدنية و وزارة التعليم ولنفتح الآفاق لأبنائنا ليكونوا ضمن رواد الصناعة في المملكة .. ونطمح بأن يكون هذا الهاكثون الأول من نوعه بصمة في المجتمع الصناعي بالمملكة.

د.مهند بن نعيم الشيخ  
المشرف العام على الهاكثون



## لمحة عن مبادرة صناعيو المستقبل - النسخة الرابعة - لعام 2026

بحمد الله وتوفيقه، واستثماراً للنجاحات الكبيرة والأثر الملموس الذي حققه **هاكثون صناعيو المستقبل** في نسخها الثلاث الماضية، والذي تُوجَّ **بالإنجاز الذهبي** المتمثل في تبني **وزارة الصناعة والثروة المعدنية** للمبادرة ومباركتها كشريك استراتيجي؛ ننطلق معكم اليوم في رحلة متجددة عبر النسخة الرابعة لعام 2026.

في هذه المحطة المتقدمة، نواصل رسالتنا في بناء الشغف وإلهام العقول النيرة من أبنائنا وبناتنا المتعلمين، ولكن برؤية أكثر نضجاً وطموحاً. تأتي نسختنا الرابعة ببرامج نوعية نسعى من خلالها لتعميق الأثر على مستوى المملكة، لتكون رافداً أساسياً في تحقيق **مستهدفات الاستراتيجية الوطنية للصناعة**، التي أطلقها **صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز** -حفظه الله- ضمن **ركائز رؤية المملكة 2030**.





## فكرة هاكثون صناعيو المستقبل

## إطلاق العنان لعقول المستقبل لقيادة التطوير الصناعي



يهدف الهاكثون إلى بناء جسر إبداعي يربط طاقات طلبة المرحلة الثانوية باحتياجات القطاع الصناعي؛ حيث نُمكنهم من تحويل أفكارهم الجريئة إلى حلول ومبادرات ريادية تتبناها المصانع. نسعى من خلال ذلك إلى تحسين الأداء التشغيلي، وابتكار حلول للمشكلات، وتسويق المنتجات الوطنية برؤية شبابية متجددة.



# الهدف العام للهاكثون

تحفيز طلبة الثانوية لاستكشاف آفاق المجتمع الصناعي، وتوجيه طاقاتهم الابتكارية نحو إحداث أثر إيجابي وفعال.

## المستهدفون

المبدعين والمبدعات من المشاركين في هاكثون صناعيو المستقبل من طلاب وطالبات التعليم العام، المرحلة الثانوية في جميع إدارات التعليم المستهدفة بالإضافة للمرحلة المتوسطة بتعليم جدة.

## الأهداف الفرعية

- المساهمة في تحقيق رؤية المملكة 2030 من خلال تحويل المملكة إلى قوة صناعية رائدة.
- بناء الشغف لدى الطلاب والطالبات؛ للانضمام لعالم الصناعة.
- منح الطلاب والطالبات فرصة لرؤية البناء الداخلي للمجتمع الصناعي.
- استثمار قدرات وطاقات الطلبة الإبداعية بطريقة إيجابية فاعلة.
- تعزيز التغيير البناء والإيجابي في المجتمع الصناعي عبر طاقات الطلبة.
- صياغة حلول تنموية صناعية مبتكرة من أفكار ومبادرات الطلبة.
- إذكاء روح المنافسة بين الطلبة المشاركين في زيارة المصانع.





صناعيو المستقبل  
Future Industrialists

## شروط المشاركة في هاكثون صناعيو المستقبل

- 1 حضور الزيارات الميدانية لإحدى المصانع المشاركة في الهاكثون.
- 2 أن تخدم المشاركة عمل المصنع الذي تمت زيارته.
- 3 أن تكون الفكرة مميزة وغير مقتبسة بشكل كامل من مشاركات سابقة.
- 4 أن تكون المشاركة قابلة للتنفيذ ويمكن قياس أثرها.
- 5 أن تكون كامل حقوق فكرة المشاركة (في حال الفوز بأحد الجوائز) مملوكة للطالب/ة بالشراكة مع إدارة التعليم وجمعية المبادرات المتميزة.
- 6 في حال المشاركة الجماعية ألا يزيد الفريق المشارك في المشروع الواحد عن ثلاث أشخاص.
- 7 أن تكون الفكرة قد اجتازت مرحلة الفرز الأولي من لجنة التحكيم.
- 8 تقديم المشاركة باللغتين العربية والإنجليزية (اختياري).
- 9 الالتزام بالخطوة الزمنية المحددة سابقاً، والمعلن عنها للمشاركة في الهاكثون.



# آلية الترشح في هاكثون صناعيو المستقبل

## ثانياً المدرسة

- التأكد من توافر الشروط في المرشحين.
- تمكين المرشحين من زيارة المصانع المحددة ميدانياً.
- تمكين الطلاب والطالبات الراغبين في المشاركة في الهاكثون من تعبئة الاستمارة الإلكترونية للمشاركة.
- الرفع بأسماء الطلبة المرشحين للمشاركة.
- دعم الطلبة الراغبين في المشاركة، وتشجيعهم لتوثيق مشاركتهم بالطريقة العلمية الصحيحة.



## أولاً الترشح

- الاطلاع على دليل الهاكثون والمسارات
- والتأكد من توافر الشروط.
- تحديد الفئة التي يرغب المشاركة فيها.
- تعبئة الاستمارة الإلكترونية للمشاركة.





# مسارات هاكثون صناعيو المستقبل



## السفير

هو الذي يهتم بمجال الصناعة، فيصنع محتوى (تسويقياً) مميزاً وإبداعياً، سواء كان المحتوى نصياً، أو مرئياً، أو صوتياً، أو مسموعاً عن مخرجات المصنع المشارك ومنتجاته ودوره في خدمة المجتمع، ويتوافق مع الاستراتيجية الوطنية للصناعة.

### ومن أمثلة ذلك المحتوى:

إنفو جرافيك / موشن جرافيك / تصوير اعلاني / فيلم دعائي / مقالات / مقاطع صوتية (بودكاست) .... إلخ



## الفنان

هو الذي يهتم بتحويل مخلفات المصانع لأعمال فنية مبهرة في رسالة واضحة للحفاظ على البيئة وتفعيل إعادة التدوير ويحفز على الاهتمام بالبيئة من خلال صناعة أعمال فنية مستدامة تعبر عن هوية المصنع وأهمية الصناعة.

### ومن أمثلة ذلك المحتوى:

عمل فني من الحديد المتبقي من المصانع أو عمل ابداعي من بقايا إعادة التدوير للكراتين وغيره



## المبدع

هو الذي يقدم أفكاراً جديدة ومتفردة، إما لرفع إنتاجية المصنع، أو المساهمة في تقديم مقترحات لمنتجات نوعية جديدة تُحدث فرقاً (إيجابياً) في إنتاج المصنع.

### ومن أمثلة ذلك التغيير في:

أنواع المنتجات / حجم المنتج / ألوان المنتج / طريقة تغليف المنتج / اقتراح أصناف جديدة من المنتج .... إلخ



## المكتشف

هو الطالب المهتم بالبحث العلمي ويلاحظ أو يسمع من فريق المصنع التحديات التي تواجه المصنع ويوجد لها حلول ابداعية

### ومن أمثلة ذلك معالجة:

كيفية التخلص من نفايات المصنع / التلوث البيئي / ترشيد المياه / الوعي الصحي للعمال / المشكلات المتعلقة بإدارة المصنع / آلية التصنيع / ضبط العمال / الأمن والسلامة في المصنع .... إلخ





# رحلة الطالب في هاكتون صناعيو المستقبل

1

من 20 يناير إلى 30 يناير

## الترشيح والتعريف

- اختيار المدارس المشاركة ضمن المدارس المستهدفة.
- ترشيح الطلبة من قبل مسقفي المدارس وفق الضوابط المعتمدة.
- تنفيذ لقاء تعريفني من قبل منسق المدرسة يوضح أهداف الهاكتون، ومراحل، وآلية المشاركة.

2

من 1 فبراير إلى 30 مايو

## التأهيل والاستكشاف

- مشاركة الطلبة في برنامج اكتشاف مصانعنا
- تعبئة الاستمارة الالكترونية للتسجيل في الهاكتون

3

من 7 مايو إلى 30 يوليو

## تنفيذ المشروع

- حضور اللقاء التدريبي الخاص بالهاكتون
- اختيار أحد مسارات الهاكتون المعتمدة.
- إعداد فكرة المشروع وفق المعايير والضوابط المحددة.
- رفع المشروع عبر المنصة الإلكترونية المعتمدة.

4

من 15 أغسطس إلى 15 أكتوبر

## التنافس على مستوى المنطقة

- ترشيح المشاريع المتميزة على مستوى الإدارة التعليمية.
- تحكيم المشاريع من قبل لجان مختصة.
- تكريم المشاريع المتأهلة على مستوى المنطقة.

5

من 1 نوفمبر - 25 نوفمبر

## التنافس على مستوى المملكة

- ترشيح المشاريع الفائزة للمنافسة على مستوى المملكة.
- تحكيم المشاريع المتأهلة من المناطق من لجان وطنية متخصصة.
- إقامة حفل إعلان وتكريم الفائزين على مستوى المملكة





# معايير هاكثون صناعي والمستقبل





رقم المجال	اسم المعيار	المؤشرات	سلم تقدير المؤشرات	درجة المؤشر
عناصر الملخص التعريفي للفكرة				
1	التعريف بالمشاركة	ملخص تعريفي موجز للفكرة التطويرية لا يتجاوز 100 كلمة يشمل العناصر التالية:	5 عناصر 4 عناصر 3 عناصر عنصرين عنصر واحد غير متحقق	10 8 6 4 2 0
2	أصالة المشاركة	تميز الفكرة • الأصالة كونها فكرة جديدة غير مسبوقة • المرونة في تنفيذ الفكرة • حداثة آلية التنفيذ	إجمالي الدرجات أصالة الفكرة المرونة في التنفيذ حداثة آلية التنفيذ	10 4 3 3
3	ملائمة المشاركة مع طبيعة عمل المصنع	تقدم تغييراً إيجابياً وعلامة فارقة في الأداء أو البيئة أو منتجات المصنع.	إجمالي الدرجات تغيير بدرجة عالية تغيير بدرجة متوسطة تغيير بدرجة منخفضة غير متحقق	10 10 5 3 0
3	ملائمة المشاركة مع طبيعة عمل المصنع	استهداف الفكرة أحد عناصر المصنع: • الموظف • بيئة المصنع • العمليات • المنتجات • تقليل الهدر	إجمالي الدرجات متحقق غير متحقق	5 0
3	ملائمة المشاركة مع طبيعة عمل المصنع	تلبية الفكرة لأحد عناصر طبيعة عمل المصنع التالية: • تحسين واقع قائم في المصنع • فرصة يمكن استثمارها لتطوير المنتجات • استحداث منتجات جديدة للمصنع	إجمالي الدرجات متحقق إمكانية التقويم إمكانية التحسين المستمر	5 3 3 4
10			إجمالي الدرجات	10

## المعايير (مؤشراتها ودرجاتها)





رقم المجال	اسم المعيار	المؤشرات	سلم تقدير المؤشرات	درجة المؤشر
عناصر الملخص التعريفي للفكرة				
		قابلية الفكرة <ul style="list-style-type: none"><li>القياس (لمعرفة كمية ومقدار التغيير المتحقق)</li><li>التقويم (معرفة مدى تحقق الأهداف)</li><li>التحسين المستمر</li></ul>	إمكانية القياس	3
			إمكانية التقويم	3
			إمكانية التحسين المستمر	4
			إجمالي الدرجات	10
			متحقق	5
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	5
4	النتائج المتوقعة	بيان الأثر المتوقع من الفكرة على العناصر التالية: <ul style="list-style-type: none"><li>ترشيد الموارد</li><li>توفير الوقت والجهد</li><li>ارتفاع نسبة رضا المستفيدين</li></ul>	متحقق	10
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
5	عرض المشاركة أمام اللجنة	التميز في طريقة عرض الفكرة بالتفصيل بإحدى الطرق ( خريطة ذهنية / فيديو / عرض بوربوينت / بروشور دعائي / مجسم ... إلخ )	متحقق	10
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
			مناسبة	10
			غير مناسبة	0
			إجمالي الدرجات	10
			متحقق	10
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
			القدرة على الإيقاع والتأثير أثناء العرض	
المجموع			100	

## المعايير (مؤشراتها ودرجاتها)





# المعايير (مؤشراتها ودرجاتها)

اسم المعيار	المؤشرات	سلم تقدير المؤشرات	درجة المؤشر	
عناصر الملخص التعريفي للفكرة				
1	التعريف بالمشاركة	ملخص تعريفي موجز للفكرة التطويرية لا يتجاوز 100 كلمة يشمل العناصر التالية: <ul style="list-style-type: none"><li>تحديد المشكلة</li><li>تحديد أسبابها</li><li>تحديد الحل المقترح</li></ul>	تحديد المشكلة	
			تحديد الأسباب	
			تحديد الحل المقترح	
			غير متحقق	
10	إجمالي الدرجات			
2	أصالة المشاركة	تميَّز الفكرة <ul style="list-style-type: none"><li>أصالة الحل المقترح</li><li>المرونة في تنفيذ الحل المقترح</li></ul> يقدم الحل المقترح للمشكلة القائمة تغييراً إيجابياً وعلامة فارقة في بيئة المصنع أو أدائه أو منتجاته	أصالة الحل المقترح	
			المرونة في التنفيذ	
			إجمالي الدرجات	
			تغيير بدرجة عالية	
			تغيير بدرجة متوسطة	
			تغيير بدرجة منخفضة	
			غير متحقق	
			إجمالي الدرجات	
3	ملائمة المشاركة مع طبيعة عمل المصنع	استهداف الفكرة أحد عناصر المصنع: <ul style="list-style-type: none"><li>الموظف</li><li>بيئة المصنع</li><li>العمليات</li><li>المنتجات</li><li>تقليل الهدر</li></ul> التزام الحل المقترح بمعايير الصحة والسلامة والمعايير الأخرى للبيئة	متحقق	
			غير متحقق	
			إجمالي الدرجات	
			متحقق بدرجة عالية	
			محقق بدرجة متوسطة	
			متحقق بدرجة منخفضة	
			غير متحقق	
			إجمالي الدرجات	



رقم المجال	اسم المعيار	المؤشرات	سلم تقدير المؤشرات	درجة المؤشر
عناصر الملخص التعريفي للفكرة				
		قابلية الحل المقترح للمشكلة	إمكانية القياس	3
			إمكانية التقويم	3
			إمكانية التحسين المستمر	4
			إجمالي الدرجات	10
			متحقق	5
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	5
4	النتائج المتوقعة	قابلية الحل المقترح للمشكلة للإستدامة	متحقق	10
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
5	عرض المشاركة أمام اللجنة	بيان النتائج والأثر المتوقع من الحل المقترح للمشكلة على العناصر التالية:	متحقق	10
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
			التميز في طريقة عرض حل المشكلة القائمة أمام اللجنة بالتفصيل بإحدى الطرق التالية: ( خريطة ذهنية / فيديو / عرض بوربوينت / مجسم ..... إلخ )	10
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
			مناسبة	10
			غير مناسبة	0
			إجمالي الدرجات	10
			مناسبة المدة الزمنية للعرض (لا تتجاوز 10 دقيقة)	10
		القدرة على الإيقاع والتأثير أثناء العرض	متحقق	10
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
			المجموع	100



رقم المجال	اسم المعيار	المؤشرات	سلم تقدير المؤشرات	درجة المؤشر
عناصر الملخص التعريفي للفكرة				
1	التعريف بالمشاركة	ملخص تعريفي للمحتوى الاعلامي او التسويقي لا يتجاوز 100 كلمة يشمل: • عنوان المحتوى • الهدف منه • وسائل الاعلام المختلفة التي يمكن عرضه عليها	عنوان المحتوى	3
			الهدف منه	3
			وسائل عرضه	4
			إجمالي الدرجات	10
2	أصالة المشاركة	إظهار جوانب تميز المحتوى الاعلامي او التسويقي  وجود سيناريو مكتمل العناصر في المحتوى الاعلامي او التسويقي مرتبط بعمل المصنع مع استخدام لغة سليمة ومفردات واضحة	متحقق	10
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
			وجود سيناريو مكتمل العناصر	4
			استخدام لغة سليمة	3
			ارتباط المحتوى بعمل المصنع	3
			إجمالي الدرجات	10
3	ملائمة المشاركة مع طبيعة عمل المصنع	استهداف المحتوى الاعلامي او التسويقي بعناصر المصنع • الموظف • بيئة المصنع • العمليات • المنتجات  الواقعية في طرح الموضوع الاعلامي او التسويقي عن المصنع والبعد عن المبالغة والتضخيم  قابلية النشر: • في المنصات الرقمية • باستخدام الوسائط الرقمية والتطبيقات	متحقق	5
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	5
			متحقق بدرجة عالية	10
			متحقق بدرجة متوسطة	5
			متحقق بدرجة منخفضة	3
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
			متحقق	5
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	5



رقم المجال	اسم المعيار	المؤشرات	سلم تقدير المؤشرات	درجة المؤشر
عناصر الملخص التعريفي للفكرة				
4	النتائج المتوقعة	محتوى اعلامي مميز بجودة المحتوى المكتوب او المرئي والصوت والصورة	متحقق	10
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
		منتج اعلامي يحدث تأثيرا واضحا في التعريف بالمصنع ويثري المجتمع الصناعي بمواد اعلامية هادفة	متحقق	10
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
5	عرض المشاركة أمام اللجنة	التميز في طريقة عرض مادة المحتوى الاعلامي او التسويقي التفصيلية أمام اللجنة ( محتوى مسموع / مقروء / مرئي ... إلخ )	متحقق	10
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
		مناسبة المدة الزمنية للعرض (لا تتجاوز 10 دقيقة)	مناسبة	10
			غير مناسبة	0
			إجمالي الدرجات	10
		القدرة على الإيقاع والتأثير أثناء العرض	متحقق	10
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
			المجموع	100





رقم المجال	اسم المعيار	المؤشرات	سلم تقدير المؤشرات	درجة المؤشر
عناصر الملخص التعريفي للفكرة				
1	التعريف بالمشاركة	ملخص تعريفي للعمل الفني لا يتجاوز 100 كلمة يشمل:	عنوان العمل	1
			المصنع المستهدف	2
			المواد المستخدمة	3
			الهدف منه	2
			صورة تخيلية	2
			فريق العمل عدده وأكثر	5
			إجمالي الدرجات	15
2	أصالة المشاركة	أن تكون الفكرة ابداعية ومميزة وتظهر دور المصنع الذي تم استخدام مخلفاته الصناعية	متحقق	4
			غير متحقق	0
			متحقق	3
			غير متحقق	0
			متحقق	3
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
3	ملائمة المشاركة مع طبيعة عمل المصنع	أن تكون المواد المستخدمة في العمل قابلة للبقاء لفترة معينة زمنية طويلة	متحقق	10
			متحقق بشكل متوسط	5
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
			متحقق	10
			متحقق بشكل متوسط	5
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
		أن يكون للعمل رسالة واضحة ( وطنية / اجتماعية / صناعية / رؤية 2030 / بيئية )		

## المعايير (مؤشراتها ودراجاتها)





اسم المعيار	المؤشرات	سلم تقدير المؤشرات	درجة المؤشر	
عناصر الملخص التعريفي للفكرة				
4	النتائج المتوقعة	أن يكون في العمل مؤشرات إيضاحية للفكرة وهدفها	متحقق	10
			غير متحقق	0
			إجمالي الدرجات	10
5	عرض المشاركة أمام اللجنة	عرض العمل الفني في المعرض المصاحب لفترة التحكيم امام اللجنة وان لا يتجاوز شرح الفكرة 10 دقائق	مناسب	15
			غير مناسب	0
		القدرة على الإبهار والإقناع بالعمل الفني	متحقق	15
			غير متحقق	0
		وضوح رسالة العمل	متحقق	15
			غير متحقق	0
		إجمالي الدرجات	45	
		المجموع	100	

## المعايير (مؤشراتها ودرجاتها)



# الجوائز

**أولاً :** يتم اختيارهم من أصل ( 60,000 ) طالب وطالبة بحيث يكون عدد المتقدمين بالحد الأدنى في كل زيارة ( 5 ) طالب/ة بحد أدنى , حيث سيكون التنافس بين ( 15,000 ) طالب وطالبة على مستوى المملكة بإجمالي جوائز :

200,000 ريال



السفير

50,000 ريال



الفنان

50,000 ريال



المبدع

50,000 ريال



المكتشف

50,000 ريال

**ثانياً :** مجموع الجوائز لكل فئة ( 50.000 ) ريال ومجموع جوائز لكل الفئات ( 200.000 ) ريال مع فرصة للتدريب للمتأهلين بالمناطق و الفائزين على مستوى المملكة في المصانع خلال فترة الصيف مع مكافئة من المصنع ( تحدد لاحقاً ) وفق الشروط والضوابط .

**ثالثاً :** تقديم شهادات للطلبة المشاركين لكل مرحلة في الهاكثون.

**رابعاً :** تقديم تكريم سنوي لمنسقي المدارس المتميزين خلال البرنامج .

**خامساً :** جائزة الإدارة التعليمية الفائزة 10,000 ريال لمنسق/ة إدارة الموهوبين مع تكريم، وجائزة عينية لعضوين من فريقه مع تكريم.

**سادساً :** تدريب ( 5.000 ) طالب/ة فترة الصيف تطوعي.



# الخطة الزمنية





## شركاء المبادرة

### الشركاء الاستراتيجيون



### شركاء النجاح



### المصانع المشاركة



### الشركاء الأكاديميون







صناعيو المستقبل  
Future Industrialists

ننتظرك في منصة الإبداع و التميز لتكون أحد رواد الصناعة

 [www.diorg.org](http://www.diorg.org)

 Diorg01