

steeluniversity

steelChallenge-20



انضم إلى تجربة التعلم التي
تُشكّل مستقبل صناعة الصلب.

worldsteel
ASSOCIATION

كاتب المستخدم النهائي | النسخة العربية
steeluniversity.org



نظرة عامة

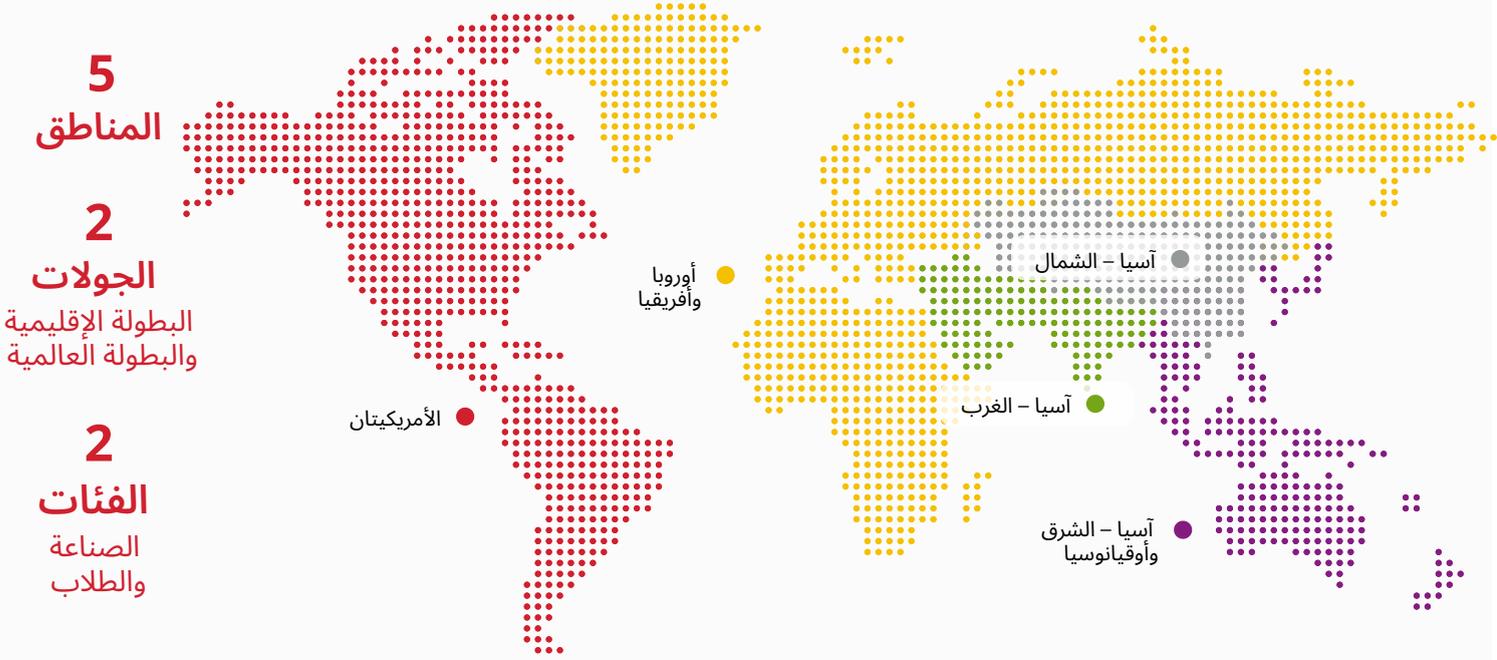
ستشارك في تحدٍ عالمي ديناميكي يستمر لأربع وعشرين ساعة، تعمل خلاله على إنتاج الصلب يحقق أهداف الأداء والتكلفة والاستدامة البيئية.

انضم إلى النسخة العشرين من تحدي صناعة الصلب وابدأ خطواتك التالية في مسارك المهني. طوّر مهاراتك. وسّع شبكة علاقاتك. احصل على التقدير. وساهم في تشكيل مستقبل صناعة الصلب.

مرحباً بكم في النسخة العشرين من تحدي صناعة الصلب، المسابقة التعليمية العالمية التي تمكّن الجيل القادم من صنّاع الحديد. منذ عام 2005، انضم الآلاف من الطلاب والمهنيين الشباب من مختلف أنحاء العالم إلى هذه التجربة التحويلية، حيث حصلوا على تدريب عملي في صناعة الصلب وأظهروا مواهبهم على المستوى العالمي.

في نسختها العشرين، يواصل تحدي صناعة الصلب النمو، حيث تجاوز عدد المشاركين حتى الآن 30,000 مشارك. يستخدم المشاركون محاكيات متقدمة لصناعة الصلب، ويستكشفون نماذج تفاعلية ثلاثية الأبعاد، ويشاركون في أنشطة تعليمية متخصصة تقدمها جامعة الصلب.

تسهم هذه الرحلة في تطوير مهارات عملية حقيقية، وتعزيز الثقة بالنفس، وتساعدك على التميز — سواء كنت تتقدّم لفرص تدريبية، وظائف للخريجين، أو تبني بدايتك المهنية.



التحدي

ستُقام النسخة العشرون من تحدي صناعة الصلب على مرحلتين. الأولى هي البطولة الإقليمية، وستُعقد في 25 نوفمبر 2025 ابتداءً من الساعة 12 ظهرًا بتوقيت غرينتش. سيكون أمام المشاركين 24 ساعة لإكمال محاولات ناجحة باستخدام محاكيات صناعة الصلب. وستتأهل أفضل خمسة مشاركين في كل فئة إلى الجولة التالية، وهي البطولة العالمية.

آلية التنفيذ

في النسخة العشرين من تحدي صناعة الصلب، سيُجري المشاركون محاكاة متكاملة باستخدام محاكي فرن القوس الكهربائي ومحاكي صناعة الصلب الثانوية، بهدف تحقيق أهداف دقيقة في مجالات الكيمياء، ودرجة الحرارة، والأداء البيئي المرتبط بثاني أكسيد الكربون.

سيتم تصنيف كل متسابق ضمن واحدة من خمس مناطق عالمية، وهي: الأمريكتان، آسيا الغربية، آسيا الشمالية، آسيا الشرقية وأوقيانوسيا، وأوروبا وأفريقيا.

الأهداف



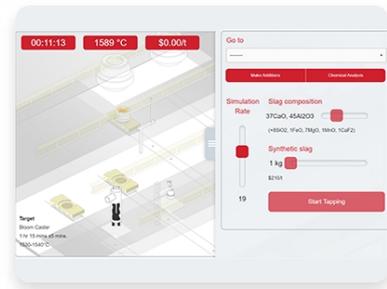
تعاون



تطوير

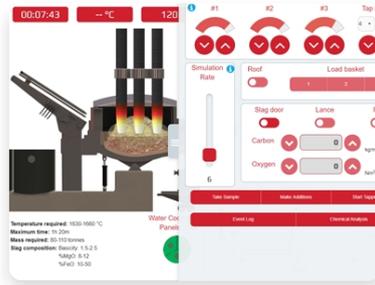


جذب



محاكي المعالجة الثانوية للفلوذا

سيتأهل أفضل خمسة مشاركين في كل فئة ومنطقة إلى البطولة العالمية، والتي ستُعقد في شهر أبريل من عام 2026، خلال الاجتماع العام الخاص بمنظمة الصلب العالمية. جميع التفاصيل — بما في ذلك القواعد، والجوائز، وآلية التسجيل — متوفرة على موقع جامعة الصلب.



محاكي فرن القوس الكهربائي

التحدي متاح للمشاركين الأفراد ضمن فئتين: الطلاب (لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا)، وفئة العاملين في القطاع الصناعي.

تهدف النسخة العشرون من تحدي صناعة الصلب إلى جذب واستبقاء أفضل المواهب في قطاع الصلب، ودعم تطوير المهنيين الشباب والطلاب في مجال صناعة الصلب، وتعزيز التعاون بين الجامعات والقطاع الصناعي.

من خلال تسليط الضوء على الفرص المثيرة في قطاع الصلب، يشجع التحدي الأفراد المتميزين على استكشاف مستقبلهم في هذا المجال. ومن خلال المحاكاة العملية والتعلم التفاعلي، يكتسب المشاركون مهارات أساسية في إنتاج الصلب الحديث. كما يساهم التحدي في ردم الفجوة بين الأوساط الأكاديمية والصناعية — من خلال بناء روابط تدعم النمو المهني وتحفز الابتكار.

الجوائز والتقدير

لا يقتصر إنجاز المتأهلين إلى نهائيات النسخة العشرين من تحدي صناعة الصلب على الظهور فقط، بل ينالون تقديراً باعتبارهم من أبرز المواهب الصاعدة في صناعة الصلب العالمية.

المشاركون المتأهلون إلى البطولة العالمية يحصلون على شهادة من منظمة الصلب العالمية، وجوائز مالية، ومخصصات سفر لحضور الجولة النهائية بشكل شخصي. ويُمنح الأبطال الكأس الرسمية لتحدي صناعة الصلب، ويحتفى بهم عبر منصات منظمة الصلب العالمية وجامعة الصلب.

ولكن الجائزة الحقيقية تتجاوز الكؤوس؛ إذ يحصل المتأهلون على فرصة للتواصل مع قيادات عليا في القطاع، وبناء علاقات مهنية طويلة الأمد، وفتح آفاق لمسارات مهنية متميزة في أحد أهم القطاعات عالمياً.



كأس تحدي صناعة الصلب - النسخة العشرين



نهائيات النسخة التاسعة عشرة من تحدي صناعة الصلب أثناء التنفيذ.

جدول البرنامج



03

أكتوبر ٢٠٢٥

الحصة المتخصصة الثانية

جلسة "حديث الفولاذ" المتخصصة لمدة ساعة واحدة، يقدمها خبراء في صناعة الفولاذ. تم تسجيل الحصة وتوفّر مع ترجمات باللغة الإنجليزية والعربية.



02

أكتوبر ٢٠٢٥

الحصة المتخصصة الأولى

جلسة "حديث الفولاذ" المتخصصة لمدة ساعة واحدة، يقدمها خبراء في صناعة الفولاذ. تم تسجيل الحصة وتوفّر مع ترجمات باللغة الإنجليزية والعربية.



01

١ سبتمبر ٢٠٢٥

بدء التسجيل

سيتم فتح باب التسجيل عبر موقع steeluniversity.org عند التسجيل، ستتمكن من الوصول إلى المحاكيات، والدورات التعليمية الإلكترونية، والنماذج ثلاثية الأبعاد، والدروس التدريبية، وخصص "حديث الفولاذ" المتخصصة، وغيرها!



06

أبريل ٢٠٢٦

البطولة العالمية

سيتم أهل فقط 10 متسابقين إلى هذه الجولة النهائية المرموقة للتنافس على الاعتراف العالمي. ستُعقد البطولة العالمية في أبريل 2026 بالتزامن مع الاجتماع العام الخاص لمنظمة الصلب العالمية.



05

٢٥ نوفمبر ٢٠٢٥

البطولة الإقليمية

سيُمنح المشاركون 24 ساعة لإتمام جولات ناجحة باستخدام المحاكيات المدمجة لصناعة الفولاذ، بهدف التميز كأبطال إقليميين وضمان مكانهم في البطولة العالمية.



04

نوفمبر ٢٠٢٥

الحصة المتخصصة الثالثة

جلسة "حديث الفولاذ" المتخصصة لمدة ساعة واحدة، يقدمها خبراء في صناعة الفولاذ. تم تسجيل الحصة وتوفّر مع ترجمات باللغة الإنجليزية والعربية.

ما الأسباب التي تدفعك للمشاركة؟

توفّر المشاركة في "تحدي صناعة الفولاذ" مزيجًا فريدًا من الفرص التعليمية والمهنية وفرص تطوير الذات.

كن في طليعة التوجهات الصناعية. احتضن المجتمع المهني. وارسم طريقك بثقة نحو المستقبل.

تحدي صناعة الفولاذ هو المكان الذي تلتقي فيه فضولك وطموحاتك ومهاراتك، لتخوض تحديًا مليئًا بالحماسة والواقعية.

مشوقة. تواصل مع أقرانك، والموجهين، وروّاد صناعة الفولاذ لبناء علاقات تساهم في تشكيل مستقبلك.

في قلب "تحدي صناعة الفولاذ" تكمن روح الابتكار والاستدامة. ستقوّي مهاراتك في حل المشكلات وتتنقن التقنيات التي ترسم مستقبل صناعة الفولاذ. نافس من أجل التميّز، والظهور، والتقدير، والفوز بالكأس الرمزي لتحدي الفولاذ.

انضم إلى تحدي صناعة الفولاذ 20 وافتح بابًا نحو عالم من الفرص. من خلال تجربة عملية باستخدام محاكيات متقدمة لصناعة الفولاذ، ستطوّر مهارات عملية تميزك عن غيرك. استكشف بيئة تعليمية غنية تشمل نماذج ثلاثية الأبعاد، وحصصًا متخصصة يقودها خبراء، وتجارب تفاعلية عبر الإنترنت...

ابن مسيرة مهنية تبرز على الساحة العالمية وتعزز سيرتك الذاتية، وتفتح أمامك آفاقًا مهنية

زد من فرصك للحصول على عروض وظيفية وتدريبية من شركات رائدة في صناعة الفولاذ، وابقَ مطلعًا على أحدث التوجهات والتقنيات في المجال.



احصل على التقدير العالمي ووسّع شبكة علاقاتك مع قادة الصناعة، ما يعزّز سيرتك الذاتية ويفتح لك أبواب فرص جديدة.

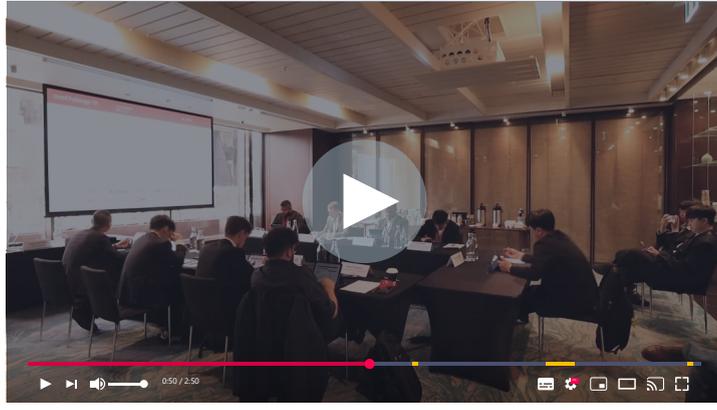


استكشف المحاكيات المتقدمة للتدريب العملي، واطّلع على موارد تعليمية غنية من خلال steeluniversity.

أظهر التزامك بالابتكار والاستدامة، وأثبتت قيادتك في تبني الممارسات المستدامة والتقنيات المتقدمة في صناعة الفولاذ.



steelChallenge-19 المتأهلون من فئتي الصناعة والطلاب في



#steelChallenge #WorldChampionship

steelChallenge-19 World Championship Finals

300 views

SU steeluniversity
1.63K subscribers

Subscribe



امسح الرمز وشاهد! (أو اضغط هنا)
استمع إلى ما قاله المتأهلون حول رحلتهم نحو نهائيات بطولة العالم.



انضم إلى النسخة العشرين من تحدي صناعة الصلب!

يمكنك المشاركة بشكل فردي أو عبر جامعتك أو شركتك. لأي استفسار أو توجيه، يرجى التواصل معنا عبر:
muract@steeluniversity.org أو avila@steeluniversity.org

انضم إلى مجتمع عالمي من المتعلمين وقادة المستقبل ممن يشكلون ملامح صناعة الصلب للغد. تبدأ رحلتك من هنا—وقد يصل أثرها إلى ما هو أبعد من مجرد مسابقة.

تحدي صناعة الصلب 20 ليس مجرد مسابقة—بل هو خطوتك التالية نحو المستقبل. هل أنت مستعد؟

هل أنت مستعد للانتقال إلى الخطوة التالية في مسيرتك؟

يمنحك تحدي الصلب 20 الفرصة لاختبار مهاراتك، والتعلم من الخبراء، والمنافسة على مستوى عالمي. سواء كنت طالبًا يستعد لدخول المجال الصناعي، أو محترفًا شابًا يتطلع للنمو، فهنا يبدأ مستقبلك.

تبدأ التسجيلات في 1 سبتمبر 2025 عبر موقع steeluniversity.org بعد التسجيل، ستحصل على إمكانية الوصول إلى المحاكيات، ودروس الأساتذة، والنماذج ثلاثية الأبعاد، والمكتبة الكاملة لموارد steeluniversity لتستعد بأفضل شكل.



steelChallenge-20

Regional Championship

25 November 2025

Register at steeluniversity.org

steeluniversity

World Steel Association

Avenue de Tervueren 270
1150 Brussels
Belgium

T: +32 (0) 2 702 89 00
E: steel@worldsteel.org

C413 Office Building
Beijing Lufthansa Center
50 Liangmaqiao Road
Chaoyang District
Beijing 100125
China

T : +86 10 6464 6733
F : +86 10 6468 0728
E : china@worldsteel.org

worldsteel.org



worldsteel
ASSOCIATION