

steeluniversity

steelChallenge-21



انضم إلى التجربة التعليمية
التي تشكل مستقبل
صناعة الفولاذ



نظرة عامة

منذ عام 2005، شارك آلاف المتسابقين من steelChallenge مختلف أنحاء العالم في لاختبار مهاراتهم، والتعلم من خلال محاكاة واقعية لصناعة الفولاذ، وإظهار مواهبهم على مشاركون 30,000 مستوى دولي. ومع أكثر من واحدة steelChallenge حتى اليوم، أصبحت لتطوير steeluniversity من أبرز مبادرات المواهب المستقبلية في صناعة الفولاذ.

يستخدم المشاركون أجهزة محاكاة متقدمة لصناعة الفولاذ، ويستكشفون موارد تعليمية تفاعلية، ويشاركون في أنشطة متخصصة تقدمها steeluniversity. تساعد هذه التجربة على بناء المعرفة العملية والثقة والظهور المهني — سواء كنت تستعد لأول فرصة لك في هذا القطاع أو تسعى للتطور كمهني شاب.

steelChallenge-21 مرجحاً بكم في مسابقة وهي منافسة تعليمية عالمية تمنح الطلاب والمهنيين الشباب فرصة لاستكشاف مستقبل صناعة الفولاذ.

ستتنافس ، steelChallenge-21 في تحدي في بيئة عالمية ديناميكية، بهدف إنتاج فولاذ يحقق أهدافاً صارمة تتعلق بالأداء والتكلفة والاستدامة البيئية.

واتخذ steelChallenge-21 انضم إلى تحدي الخطوة التالية في رحلتك التعليمية. طوّر مهاراتك، ووسّع شبكتك علاقاتك، واحصل على التقدير، وكن جزءاً من مستقبل صناعة الفولاذ.

steeluniversity

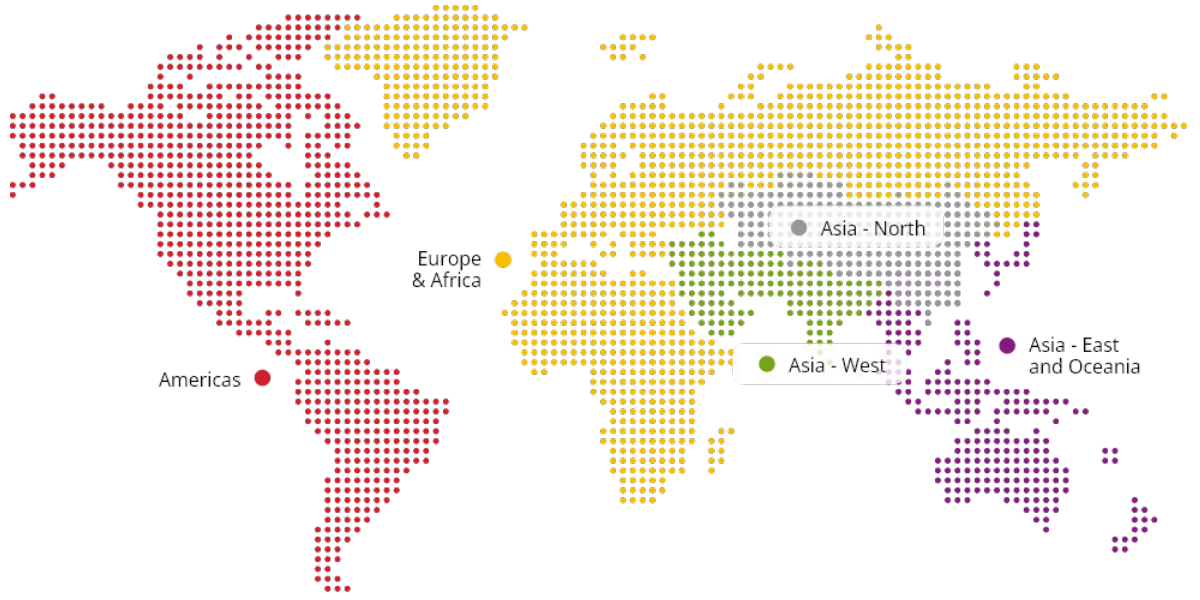
5
المناطق



2
الجولات



3
الفئات



التحدي

سيقام تحدي steelChallenge-21 على جولتين. وستنطلق بطولة المناطق في 17 نوفمبر 2026، ابتداءً من الساعة 12:00 بتوقيت جرينتش. يتعين على المشاركين إتمام محاولات ناجحة باستخدام أجهزة محاكاة صناعة الفولاذ التابعة لـ steeluniversity. وسيأهل المتصدرون في الفئات المؤهلة إلى بطولة العالم.

الأهداف

الجذب

إلهام المواهب المستقبلية
لاستكشاف الفرص
المتاحة في صناعة الفولاذ.



التطوير

بناء المهارات العملية من
خلال محاكاة واقعية
لصناعة الفولاذ وموارد
تعليمية متخصصة.



التعاون

تعزيز الروابط بين الطلاب،
والمعلمين، والشركات،
وقادة القطاع.



المشاركون



طالب جامعي

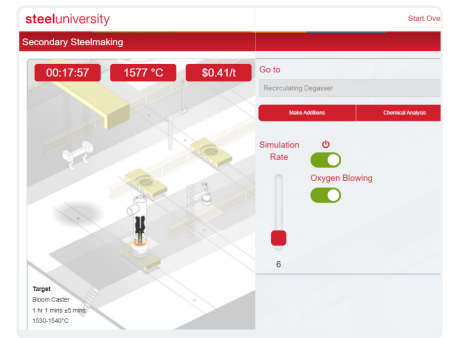
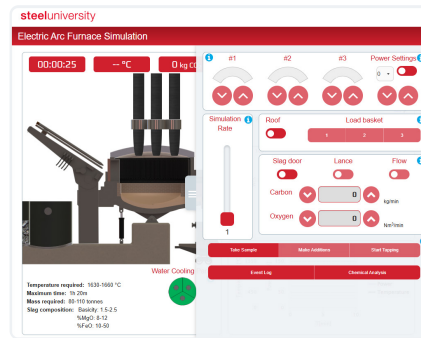


القطاع
الصناعي



طالب
مدرسة ثانوية

التحدي مفتوح للمشاركين الأفراد ضمن ثلاث فئات: طلاب الجامعات، وتشمل طلاب مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا؛ وفئة القطاع الصناعي، وتشمل المهنيين الشباب العاملين بالفعل في منظومة صناعة الفولاذ أو المرتبطين بها؛ وفئة طلاب المدارس الثانوية، وتشمل المتعلمين الأصغر سناً الذين يستكشفون مجالات صناعة الفولاذ والعلوم والتكنولوجيا والمسارات المهنية المستقبلية.



يستخدم المشاركون أجهزة محاكاة «فرن القوس الكهربائي» و«تنقية الفولاذ الثانوية» لإنتاج الفولاذ وتحقيق الأهداف المطلوبة في الجودة، والتكلفة، والأداء البيئي.

سيأهل المتصدرون في فئتي «طلاب الجامعات» و«القطاع الصناعي» إلى بطولة العالم، والتي ستُعقد بالتزامن مع الاجتماع العام الخاص للاتحاد العالمي للصلب worldsteel في بروكسل في أبريل 2027.



ينافس المشاركون في واحدة من خمس مناطق: الأمريكتان، وأوروبا وإفريقيا، وغرب آسيا، وشمال آسيا، وشرق آسيا وأوقيانوسيا.



بما في ذلك الأخبار، والقواعد، والجوائز - steelChallenge - تتوفر التفاصيل الكاملة حول تحدي steeluniversity.org وشروط الأهلية، والتسجيل - عبر الموقع الإلكتروني.

الجوائز والتقدير

يكتسب المتأهلون للتصفيات النهائية في تحدي steelChallenge-21 أكثر من مجرد مكان في دائرة الضوء؛ فهم يحظون بالتقدير بوصفهم من ألمع المواهب الصاعدة في صناعة الفولاذ العالمية.

ويحصل المتأهلون إلى بطولة العالم على شهادة من worldsteel، وجوائز نقدية، وبدل سفر للمشاركة في الجولة النهائية حضورياً. كما يُمنح الأبطال كأس steelChallenge الأيقوني، ويُحتفى بهم عبر قنوات worldsteel وsteeluniversity.

لكن المكافأة الحقيقية تتجاوز الكؤوس؛ إذ تتاح للمتأهلين للتصفيات النهائية فرصة التواصل مع كبار القادة، وبناء علاقات مهنية دائمة في القطاع، وفتح الأبواب أمام مسارات مهنية واعدة في واحدة من أهم الصناعات الأساسية في العالم.



الجدول الزمني



٦ أكتوبر ٢٠٢٦

التعلم بالممارسة - شرح محاكاة فرن القوس الكهربائي وتقنية الفولاذ الثانوية

محاضرة متقدمة masterclass مدتها ساعة واحدة ضمن منصة steelTalks، يقدمها الدكتور المهندس رونالد أوبراين. ستُسلج المحاضرة وتكون متاحة لإعادة المشاهدة.

2



١ سبتمبر ٢٠٢٦

فتح باب التسجيل

يمكن التسجيل عبر موقع steeluniversity.org، وهو ما يمنح حق الوصول إلى أجهزة المحاكاة، والنماذج ثلاثية الأبعاد، ودورات التعلم الإلكتروني، والبرامج التعليمية المرئية، والمنتدى، ومكتب الدعم.

1



أبريل ٢٠٢٧

بطولة العالم

سيأهل أفضل 10 مشاركين إلى بطولة العالم، وتشمل قائمة المتأهلين الفائزين من فئتي «طلاب الجامعات» و«القطاع الصناعي» من كل منطقة.

4



١٧ نوفمبر ٢٠٢٦

بطولة المناطق

سيكون أمام المشاركين عدد محدد من الساعات لتسجيل محاولات ناجحة على أجهزة محاكاة صناعة الفولاذ المحددة.

3

ابق على تواصل

تفضل بزيارة steeluniversity.org واشترك في النشرة الإخبارية لتلقي أحدث أخبار تحدي steelChallenge-21، والتواريخ الرئيسية، وتحديثات التسجيل.



لماذا تشارك في تحدي steelChallenge-21؟

يقدم تحدي steelChallenge مزيجاً فريداً من فرص النمو التعليمي والمهني والشخصي. من خلال الخبرة العملية مع أجهزة محاكاة صناعة الفولاذ المتقدمة، ستطوّر مهارات عملية، وتكتشف تحديات حقيقية في القطاع، وترتبط تعلمك بمستقبل صناعة الفولاذ.

وسّع شبكة علاقاتك مع الزملاء والقادة الذين يمكنهم فتح الأبواب أمام مسارات مهنية وفرص تعاون مستقبلية.

عزّز مهاراتك في حل المشكلات والابتكار والاستدامة؛ فهي القدرات التي تشكّل ملامح مستقبل صناعة الفولاذ.

حلّ تحديات حقيقية في القطاع من خلال أجهزة محاكاة صناعة الفولاذ المتقدمة والمحاضرات المتقدمة التي يقودها الخبراء.

التدريب العملي ومصادر التعلم

انغمس في أجهزة المحاكاة المتقدمة للحصول على تدريب عملي واقعي، والوصول إلى مجموعة واسعة من الموارد التعليمية عبر موقع steeluniversity.org. استعد للتحدي!



الفرص المهنية والاندماج في القطاع

زد من فرص حصولك على عروض عمل وفرص تدريبية من شركات الفولاذ الرائدة، وأبقي في الصدارة من خلال الاطلاع على أحدث الاتجاهات والتقنيات في القطاع.



الاعتراف العالمي والتواصل

احصل على تقدير عالمي ووسّع شبكة علاقاتك مع قادة القطاع، مما يعزّز سيرتك الذاتية ويفتح الأبواب أمام فرص جديدة.



الابتكار وأثر الاستدامة

استعرض التزامك بالابتكار والاستدامة، وأبرز ريادتك في دفع الممارسات المستدامة والتقنيات المتقدمة في صناعة الفولاذ.



امسح الرمز وشاهد!
شاهد المتأهلين للتصفيات النهائية في تحدي
steelChallenge-20 أثناء منافستهم، واكتشف
كل ما يتعلق بتجربة بطولة العالم.



#steelChallenge #WorldChampionship

steelChallenge-20 - World Championship Finals - Berlin, Germany

300 views



steeluniversity
1.63K subscribers

Subscribe

انضم إلى تحدي steelChallenge-21!

كن جزءاً من مجتمع عالمي
للصلب

انضم إلى مجتمع عالمي من المتعلمين
وقادة المستقبل الذين يشكلون ملامح
صناعة الفولاذ في الغد. تبدأ رحلتك من
هنا؛ وقد يمتد الأثر الذي ستتركه إلى ما هو
أبعد بكثير من المنافسة.

هل أنت مستعد لاتخاذ الخطوة التالية
في رحلتك؟

إن تحدي steelChallenge-21 هو فرصتك
لاختبار مهاراتك، والتعلم من الخبراء، والمنافسة
على ساحة عالمية. سواء كنت طالباً يستعد
لدخول هذا القطاع أو مهنياً شاباً يتطلع إلى
النمو، فهنا يبدأ مستقبلك.

تعلم. تنافس. اترك أثراً

ابن معرفة عملية، ووسّع شبكة علاقاتك، واحصل
على تقدير يمكنه دفع مستقبلك إلى ما هو أبعد
مما تتخيل.

**هو خطوتك steelChallenge-21 تحدي
التالية للأمم. هل أنت مستعد؟**

فتح باب التسجيل ١
سبتمبر ٢٠٢٦ عبر موقع
steeluniversity.org

بمجرد التسجيل، ستتمكن من الوصول إلى
أجهزة المحاكاة، والمحاضرات المتقدمة،
والنماذج ثلاثية الأبعاد، والمكتبة الكاملة لموارد
steeluniversity لمساعدتك في الاستعداد.



steelChallenge-21

Regional Championship

17 November 2026

سجّل الآن عبر 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