

## المؤتمر الدولي الافتراضي 2023: اتجاهات حديثة في تعليم وتعلم العلوم والرياضيات


Day One: Tuesday 3 January 2023


اليوم الأول: الثلاثاء 3 يناير 2023

Plenary Session	12:00 – 11:00	الجلسة الافتتاحية	لحضور الجلسة
		<p>كلمة الدكتورة حصة بنت حمد بن خليفة آل ثاني عميد كلية التربية في جامعة قطر كلمة الدكتور محمد عواد الوكيل المساعد لشؤون البحث والتطوير والتقويم في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية</p>	<p><b>To join the session:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Computers:</b> Join link: <a href="https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m679839f152169a4b1fcf66dd0c13a225">https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m679839f152169a4b1fcf66dd0c13a225</a></li> <li><b>Webinar number:</b> 8697 858 2670</li> <li><b>Webinar password:</b> nced2023</li> <li><b>Mobile devices:</b> Scan the code</li> </ul>
<b>Keynote</b>		<p>المتحدث الرئيسي <b>Speaker</b> <b>STEM Education's Lost History</b> <b>Andrew Raupp</b> Founder and executive director of STEM.org</p>	
<b>Panel Discussion Session</b>	<b>1:00 – 12:00</b>	<b>الجلسة النقاشية</b>	
		<p>دراسات التقويم الدولية واسعة النطاق وتوظيفها في تطوير تعليم وتعلم العلوم والرياضيات المشاركون: أ.د. ناصر منصور أستاذ مشارك – مناهج وطرق تدريس العلوم – جامعة قطر د. رانيا البكور أخصائية تدريب رياضيات ومستشار تدريب وتعليم – وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي – قطر أ. شيخة آل إسحاق مدير وحدة الدراسات الدولية – إدارة تقييم الطلبة – وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي – قطر أ.د سناء أبو دقة خبيرة تربوية – الجامعة الإسلامية في غزة – فلسطين ميسر الجلسة: أ.د. أريج عصام برهم أستاذ مناهج وطرق تدريس الرياضيات – جامعة قطر</p>	
<b>Break</b>	<b>1:15 – 1:00</b>		<b>استراحة</b>


غرفة 1	لحضور الجلسة:
الأوراق البحثية <b>3:15 – 1:15</b>	<b>To join the session:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Computers:</b> Join link: <a href="https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=mff888378ceee537bf81dd27aed484c7d">https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=mff888378ceee537bf81dd27aed484c7d</a></li> <li>Webinar number: 2673 501 9553</li> <li>Webinar password : nced2023</li> <li><b>Mobile devices:</b> Scan the code </li> </ul>
<b>* جلسة متميزة *</b> تقويم الخطاب الصفّي للطالبات المعلمات في قسم الرياضيات بكلية التربية جامعة مصراته د. أسماء عبدالله محمد الأشهب	
أثر برنامج تدريبي مقترح لتنمية التفكير الرياضي على التحصيل في مادة الخوارزمية عند متربصي تقني سامي تخصص معلوماتية: خيار/ برمجة د. مذكور لزهر د. أم هاني فارس	
أثر نمطي الإنفو جرافيك (ثابت/ متحرك) في تنمية بعض مهارات الثقافة البصرية في مادة العلوم لدى طلاب الصف الثاني الإعدادي أ.د. السيد عبد المولى السيد أبو خطوة أ. أميرة السيد عيسى محمد	
دعم تعلم المعارف في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM) لدى الطلاب ذوي صعوبات التعلم أ.د. إسماعيل العيس د. منصور بن زاهي	
درجة تضمين عادات العقل في كتب الفيزياء للمرحلة الثانوية في قطر والأردن وفلسطين: دراسة مقارنة د. سميرة محمود الشerman د. آمال رضا ملكاوي	
<b>استراحة</b> <b>3:30-3:15</b>	
<b>ورشة عمل</b> <b>4:30 – 3:30</b>	
<b>* جلسة متميزة *</b> تفعيل الاستقصاء العلمي في صفوف العلوم ودوره في صناعة جيل جديد من العلماء د. إلهام غازي محمد	

غرفة 2	لحضور الجلسة:
الأوراق البحثية 3:15 – 1:15	<b>To join the session:</b>
<b>* جلسة متميزة *</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Computers:</b></li> </ul>
أثر استخدام الهندسة الجبرية في تنمية مهارات التفكير البصري الرياضي لدى طالبات الصف الثامن الأساسي في مدرسة بنات العودة الثانوية	Join link:
أ.جنات عبد ربه ابراهيم بدير	<a href="https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=mba4bea1bc9d42ada64f929d7cb633db1">https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=mba4bea1bc9d42ada64f929d7cb633db1</a>
فاعلية استراتيجية التعلم القائم على اللعب في تعلم الكيمياء كأداء في ضوء بعض المتغيرات	Webinar number:
د.نادية أحمد عبدالله الأشقر	2672 270 4719
أثر استخدام معامل العلوم الافتراضية على تنمية مهارات القرن الحادي والعشرين لدى طلاب الصف التاسع	Webinar password:
أ. خالد ناصر أحمد القحمة	nced2023
قبول توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تدريس العلوم من وجهة نظر المعلمين أنفسهم	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mobile devices:</b></li> </ul>
د. عبدالله صالح الدرايسه	Scan the code
أثر استخدام الروبوت التعليمي في تنمية الذكاء المنطقي الرياضي لدى طلاب الصف الأول الثانوي	
د. فتون باسم قطيني د. لولوة عمر العبد	
أثر استخدام الأوراق التفاعلية على رفع مستوى التحصيل في مادة الرياضيات لطالبات الصف العاشر	
أ.ضحى جهاد الشلفوم	
<b>استراحة</b>	
<b>3:30-3:15</b>	
<b>ورشة عمل</b>	
<b>4:30 – 3:30</b>	
الرياضيات والتكنولوجيا لماذا وماذا وكيف	
د. فراس إسماعيل العمري (أكاديمية الملكة رانيا)	

غرفة 3	لحضور الجلسة:
الأوراق البحثية <b>3:15 – 1:15</b>	<p><b>To join the session:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Computers:</b> Join link: <a href="https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m1226ec1c1a3dfccf90fecbb78864b73">https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m1226ec1c1a3dfccf90fecbb78864b73</a></li> <li>Webinar number: 26747697 794</li> <li>Webinar password: nced2023</li> <li><b>Mobile devices:</b> Scan the code</li> </ul> 
<b>* جلسة متميزة *</b>	
<p>معرفة مدى فاعلية تدخلات برنامج بيكماس (PIQMAS) في رفع دافعية الطلبة المستهدفين في أربع مديريات، نحو تعلم العلوم والرياضيات من وجهة نظر معلميه في فلسطين</p> <p>د. لبنى موسى حسين أبو سرحان أ. مرعي عبد الحافظ صوص</p>	
<p>دور البطاقات التعليمية في تنمية مفاهيم الرياضيات لدى طالبات صعوبات التعلم في مدرسة القدس الأساسية للبنات</p> <p>أ. غادة اسحق محمد رجبى</p>	
<p>درجة تضمين موضوعات ومهارات القرن الحادي والعشرين في كتب العلوم للمرحلة الابتدائية في قطر</p> <p>أ. سمية علوي حسين محمد</p>	
<p>توظيف الفن في تدريس الرياضيات</p> <p>أ. بنان "محمد غالب" هاشم الحموري</p>	
<p>تحديات دمج منهج STEM في المدارس الفلسطينية</p> <p>أ. عبير رشدي قنبيبي</p>	
استراحة <b>3:30-3:15</b>	
ورشة عمل <b>4:30 – 3:30</b>	
<p>العوامل المؤثرة في إنجاز الطلبة في الاختبارات الدولية</p> <p>أ. حاتم الضاوي</p>	

<b>Room 4</b>		لحضور الجلسة:
<b>Research papers</b> 3:15 – 1:15		<b>To join the session:</b>
<b>*Featured session</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Computers:</b> Join link: <a href="https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m1a71227f00c61505f634c36442f2a237">https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m1a71227f00c61505f634c36442f2a237</a></li> </ul>
<b>Implementing a new educational mathematics Game TSFS as a key Strategy in learning Mathematics</b>  Dr. Hiba Naccache		<ul style="list-style-type: none"> <li>Webinar number: 26717381 129</li> </ul>
<b>Design Thinking in Enhancing Students' Understanding and Motivation toward Learning Science</b>  Dr. Ali Khaled Bawaneh Dr. Subreen Mahmoud Al-Salman		<ul style="list-style-type: none"> <li>Webinar password: nced2023</li> </ul>
<b>The reality of mathematics teacher preparation programs before and during the service</b>  Dr. Issa Sami Issa Jarbou		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mobile devices:</b> Scan the code</li> </ul>
<b>Assessing the effect of integrating PhET simulations in teaching Undergraduate Physics Laboratory courses: A study on Linear Momentum experiment</b>  Mr. Mohammed Aslam Vallikkaparambil		
<b>Primary Science Teachers' Perceptions towards STEM Education in Public Schools in Qatar</b>  Mrs. Hala Fayed Hassan Fathy Dr. Amal Malkawi		
<b>Break</b> 3:30 – 3:15		
<b>Workshop</b> 4:30 – 3:30		
<b>Digital Era: Importance of E lab</b>  Ms. Anita Abraham		

<b>غرفة 5</b>	<p>لحضور الجلسة:</p> <p><b>To join the session:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Computers:</b> Join link: <a href="https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m4a1256e5a6f4fd4706e1acabae1b35f7">https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m4a1256e5a6f4fd4706e1acabae1b35f7</a></li> <li><b>Webinar number:</b> 842 36692671</li> <li><b>Webinar password:</b> nced2023</li> <li><b>Mobile devices:</b> Scan the code</li> </ul> 
ورشة عمل <b>2:15 – 1:15</b>	
<b>* جلسة متميزة</b> الأسئلة التشخيصية في الرياضيات – ماذا يفهم الطلبة؟ أ. أروي جبريل عايش	
ورشة عمل <b>3:15 – 2:15</b>	
<b>STEAM</b> وتهيئة أطفالنا للمستقبل أ. عائشة غالب رجا أسعد (أكاديمية الملكة رانيا)	
استراحة <b>3:30 – 3:15</b>	
ورشة عمل <b>4:30 – 3:30</b>	
أسس تربوية في توجيه المعلمين البدلاء في مادة العلوم أ. وعد عادل علي البلوشي أ. أيمن مبارك حميد العموري	

<b>غرفة 6</b>	لحضور الجلسة:
ورشة عمل <b>2:15 – 1:15</b>	<b>To join the session:</b>
<b>*Featured session</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Computers:</b></li> </ul>
<b>Implementing STEAM learning in teaching Science and Math Subjects</b>	Join link:
Ms. Maha Jawdat Ghandour	<a href="https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m659481b694fda4f289e0420aee555a36">https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m659481b694fda4f289e0420aee555a36</a>
ورشة عمل <b>3:15 – 2:15</b>	Webinar number:
خطة اجرائية مقترحة لرفع جاهزية الطلبة للمشاركة في الدراسات الدولية	2670 528 7509
أ.رنا محمد ربايعة أ. أنتصار أبو عابد	Webinar password:
<b>استراحة</b> <b>3:30 – 3:15</b>	nced2023
ورشة عمل <b>4:30 – 3:30</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mobile devices:</b></li> </ul>
منهج <b>Stem/Steam</b> التعليمي	Scan the code
أ. فاطمة الورفلي	

المؤتمر الدولي الافتراضي 2023:  
اتجاهات حديثة في تعليم وتعلم العلوم والرياضيات

Day Two: Wednesday 4 January, 2023

اليوم الثاني: الأربعاء 4 يناير 2023


Plenary Session	12:00 – 11:00	الجلسة الافتتاحية	لحضور الجلسة:
		<p>المتحدث الرئيسي الأول</p> <p>دور استكشاف الفضاء في تعليم وتعلم العلوم والرياضيات</p> <p>د. سالم عبد الرحمن أبو مصلح</p> <p>منسق برنامج STEM – وزارة التربية والتعليم في فلسطين</p> <p>عضو اللجنة التوجيهية لمركز البحث والتطوير التربوي</p>	<p>To join the session:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Computers:</b></li></ul> <p>Join link:</p> <p><a href="https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m1949b2981e7759399ba5791c3e96901f">https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m1949b2981e7759399ba5791c3e96901f</a></p> <p>Webinar number:</p> <p>2671 207 0996</p> <p>Webinar password:</p> <p>nced2023</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mobile devices:</b></li></ul> <p>Scan the code</p> 
		<p>المتحدث الرئيسي الثاني</p> <p>مؤشرات دراسات التقويم الدولية واسعة النطاق</p> <p>ودورها في تطوير تعليم وتعلم العلوم والرياضيات في المدرسة العربية</p> <p>د. محمد مطر</p> <p>مدير عام مركز البحث والتطوير التربوي في وزارة التربية والتعليم في فلسطين</p>	
Break	12:15-12:00		استراحة



<b>غرفة 1</b>	لحضور الجلسة: <b>To join the session:</b>
الأوراق البحثية <b>2:15 – 12:15</b>	<b>• Computers:</b>
<b>* جلسة متميزة</b>	Join link:
تحليل محتوى كتب الفيزياء للمرحلة الثانوية في ضوء متطلبات منحنى STEM في كل من دولة قطر ودولة فلسطين: دراسة مقارنة	<a href="https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=mcabdc5f4d9a32e4640fe52de57a340c0">https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=mcabdc5f4d9a32e4640fe52de57a340c0</a>
أ. إبراهيم "محمد خير" اليوسف د. آمال رضا ملكاوي	Webinar number: 2674 793 0963
أثر استخدام النمذجة الرياضية الالكترونية باستخدام برنامج جيوجيبرا في التحصيل المعرفي والتقويم النوعي وزيادة الدافعية في وحدة الهندسة لدى طالبات الصف الثامن الاساسي في مدرسة ياسر عرفات	Webinar password: nced2023
أ. ابتسام عبد اللطيف رشيد دبوس	<b>• Mobile devices:</b>
أثر دمج أنشطة (STEAM) في عملية تعليم وتعلم الرياضيات على تنمية مهارات التفكير الرياضي لدى طلبة المرحلة الاساسية من وجهة نظر معلمهم	Scan the code
د. زندهة الشيخ نجدي	
نموذج ARCS لتصميم الدافعية والأداء	
أ. ساري يعثي محمود المحمد	
أثر استخدام استراتيجية K.W.L. على تحصيل واتجاهات طالبات الصف التاسع الاساسي في مدرسة بنات العودة الثانوية نحو مادة الرياضيات	
أ. حنان مصطفى سالم شكارنة	
<b>استراحة</b> <b>2:30 – 2:15</b>	
ورشة عمل <b>3:30 – 2:30</b>	
<b>* جلسة متميزة</b>	
ممارسات فاعلة لمعلم الرياضيات في ضوء منحنى STEM	
د. طلعت محمد علي فارس سالم (أكاديمية الملكة رانيا)	
ورشة عمل <b>4:30 – 3:30</b>	
معايير تقييم الطلبة في أنشطة STEM	
أ. حنان خميس فراج	

غرفة 2		لحضور الجلسة:
الأوراق البحثية 2:15 – 12:15		<b>To join the session:</b>
<b>* جلسة متميزة</b>		• <b>Computers:</b>
الاستراتيجيات التي يستخدمها المدرسون في مساعدة التلاميذ ذو صعوبات تعلم الرياضيات		Join link:
د. سليمان حني		<a href="https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=mabf752d1b8049946d5771fd2eafef839">https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=mabf752d1b8049946d5771fd2eafef839</a>
مدى توافر معايير منهجية STEM في كتب الأحياء من سلسلة كامبريدج الدولية للصف العاشر الأساسي بسلطنة عمان		Webinar number:
د. حمود بن سليمان بن سيف الرمحي		2671 134 7442
الاحتياجات التدريبية لمعلمي العلوم في فلسطين في ضوء مدخل STEM والاتجاهات الحديثة للتطوير المهني		Webinar password:
د. صالح أحمد عطية موسى		nced2023
فاعلية استراتيجية التعلم بالاكشاف في تنمية مهارات العمل المخبري لدى طالبات الصف الحادي عشر العلمي في فلسطين		• <b>Mobile devices:</b>
د. كفاية حسين شوباش ابو شحادة		Scan the code
أثر وسيلة تعليمية من ابداع المعلمة في تحسين تحصيل الطالبات في وحدة الجبر		
أ.رنا محمد الربايعة		
دور المعهد التخصصي للتدريب المهني للمعلمين في التطوير المهني لمعلمات المجال الثاني (العلوم والرياضيات) بسلطنة عُمان		
أ. تحية حمد مسلم الجامودي		
أ. حميدة حميد خلفان المفرجي		
أ. أمل عبدالله مسعود العبدلي		
استراحة 2:30 – 2:15		
ورشة عمل 3:30 – 2:30		
برامج إلكترونية أكثر فاعلية لرفع التحصيل وزيادة الدافعية		
أ.رحاب إسماعيل الجنائني		

غرفة 3		لحضور الجلسة:
جلسة الأوراق البحثية 2:15 – 12:15		<b>To join the session:</b>
<b>* جلسة متميزة</b>		• <b>Computers:</b>
فاعلية برنامج مقترح قائم على مدخل التعلم بالمشروعات عبر الويب في تنمية مهارات التدريس المصغر لدى الطلبة المعلمين تخصص الرياضيات بسلطنة عمان		Join link:
أ.د. عبدالقادر محمد عبدالقادر السيد		<a href="https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m08c7fda5853175e6da1bbf6b35a17333">https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m08c7fda5853175e6da1bbf6b35a17333</a>
أثر استخدام المختبر الافتراضي لتجارب العلوم في تنمية العلم واكتساب المفاهيم لدى طالبات الصف الثامن في مدرستي		Webinar number:
أ. انتصار ياسر محمود غانم		2674 553 3256
أثر استخدام استراتيجية البيت الدائري في تدريس العلوم في التفكير الناقد ومفهوم الذات الأكاديمية لدى طالبات الصف السابع الأساسي في مدارس محافظة قلقيلية		Webinar password:
أ.آمال مير عثمان داود		nced2023
تصور مقترح لتنمية مهارات عمليات العلم الأساسية في تعليم العلوم لتلاميذ القسم التحضيري		• <b>Mobile devices:</b>
د. حياة مشري		Scan the code
أ.د. سلاف مشري		
<b>أثر استراتيجية المعامل الافتراضية على ميول طالبات الصف السابع نحو منهج STEM</b>		
أ. آلاء تيسير أبو حميد		
أ.د. ناصر منصور		
استراحة 2:30 – 2:15		
ورشة عمل 3:30 – 2:30		
المحتوى التفاعلي باستخدام موقع thinglink		
أ. حنان فؤاد عبد الرحيم محمد		
ورشة عمل 4:30 – 3:30		
دمج التعليم بالحياة بين التخطيط والتطبيق		
أ. آسية عبدالعزيز البوعينين		

Room 4	لحضور الجلسة:
الأوراق البحثية <b>2:15 – 12:15</b>	<b>To join the session:</b>
<b>*Featured session</b>	• <b>Computers:</b>
<b>Exploring In-Service Mathematics Teachers' Perceived Professional Development Needs Related to the Strands of Mathematical Proficiency (SMP)</b>	Join link:
Prof. Areej Isam Barham	<a href="https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=maac64b07f4140f47cf9d0958d064fd44">https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=maac64b07f4140f47cf9d0958d064fd44</a>
<b>UAE School Students' Perceptions of Scientists' Work</b>	Webinar number:
Dr. Martina Dickson Dr. Melissa McMinn	2674 295 5943
<b>The effectiveness of a training program based on artificial intelligence applications to improve academic achievement in general science for students with intellectual disabilities in government integration centers</b>	Webinar password:
Dr. Moustafa Mohamed Hakem Allboun	nced2023
<b>*Featured session</b>	• <b>Mobile devices:</b>
<b>Science Education for STEM thinkers and professionals in the Muslim-knowledge society: Teaching science holistically</b>	Scan the code
Prof. Nasser Mansour	
<b>Challenges of learning Mathematics in Nigerian secondary school: A need for constructive review</b>	
Dr. Adebayo Saheed Adewale Ms. Adebayo -Shittabey Khadijat Omobolanle	
استراحة <b>2:30 – 2:15</b>	
ورشة عمل <b>3:30 – 2:30</b>	
التدريب الالكتروني المنتج لمعلمي العلوم والرياضيات	
أ. حلمي رؤوف حلمي حمدان	
ورشة عمل <b>4:30 – 3:30</b>	
بناء لغة الرياضيات	
أ. عنبرة عبد الجابر العبدالله	

غرفة 5		لحضور الجلسة:
الملصقات العلمية 2:15 – 12:15		<b>To join the session:</b>
<b>* جلسة متميزة</b>		• <b>Computers:</b>
أجهزتنا بأيدينا نلعب ونتعلم أ. نور أنيس كرزون		Join link:
ممارسة مميزة لتفعيل <b>STEM</b> للمرحلة الإعدادية أ. أسماء مصطفى عبدالله		<a href="https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m8db97ea4417ebc43d4dfdee22c799b7e">https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m8db97ea4417ebc43d4dfdee22c799b7e</a>
الرياضيات في قصة أ. ضحى أحمد عيسى الجواريش		Webinar number:
ممارسات صافية ناجحة للتعامل مع الاختبارات الدولية أ. رنا احمد عطيه الطوره		2673 691 3182
نتعلم ونتتج مع الرياضيات أ. ضحى أحمد عيسى الجواريش		Webinar password:
بتجربتي أتألق أ. محمد حسين سالم أبو شر		nced2023
استراحة 2:30 – 2:15		• <b>Mobile devices:</b>
ورشة عمل 3:30 – 2:30		Scan the code
ترغيب الطلاب في مادتي العلوم والرياضيات أ. أمينة محمد عبد الرحمن عبد الفتاح		

غرفة 6	لحضور الجلسة: To join the session:
ورشة عمل 1:15 – 12:15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Computers:</b></li> </ul>
* جلسة متميزة	
معلم رقمي يبني مفهوما أ. منال محمد قطاش (أكاديمية الملكة رانيا) أ. دانا مجدي أبو سارة (أكاديمية الملكة رانيا)	Join link: <a href="https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=ma682b44a007ca0f245760aa1473e645">https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=ma682b44a007ca0f245760aa1473e645</a>
ورشة عمل 2:15 – 1:15	Webinar number: 2671 513 5843
توظيف الألعاب الإلكترونية وبرنامج جيوجبرا في منحنى STEM د. سلامة بنت سعيد بن محمد البدري أ. صفية بنت سلطان بن سيف البحرية	Webinar password: nced2023
استراحة 2:30 – 2:15	• <b>Mobile devices:</b> Scan the code
ورشة عمل 3:30 – 2:30	
دليل المشاريع لمادة الرياضيات للمرحلة الثانوية العليا أ. هيا محمد رواشده	
ورشة عمل 4:30 – 3:30	
التدريس بمنهجية STEM أ. نهال صابر حافظ	

## الترجمة الفورية (اليوم الأول)

للاستماع إلى الترجمة الفورية للجلسات الافتتاحية، يرجى اتباع الخطوات التالية:

1- قم بتحميل تطبيق Cisco WebEx Meetings.

2- انضم للجلسة من خلال الرابط التالي:

<https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m898dc3a59ef509a7b710d6e6aff65310>

- رقم الاجتماع: 2674 540 0356

- كلمة الدخول: nced2023

كما يمكنكم الانضمام إلى جلسة الترجمة من خلال مسح الرمز التالي:



ملاحظة مهمة: الرجاء استخدام جهاز ثانوي للاستماع لجلسة الترجمة واستخدام سماعات الرأس.

## Simultaneous Interpretation (Day1)

For simultaneous interpretation, please follow the below steps:

- Download the mobile application: **Cisco WebEx Meetings**
- **Join the Meeting Link**
- <https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=m898dc3a59ef509a7b710d6e6aff65310>
- Meeting number: 2674 540 0356
- Password: nced2023

Scan to Join.



- Important note: Please connect a secondary device to the audio link and use headsets for translation.

## الترجمة الفورية (اليوم الثاني)

للاستماع إلى الترجمة الفورية للجلسات الافتتاحية، يرجى اتباع الخطوات التالية:

1- قم بتحميل تطبيق Cisco WebEx Meetings.

2- انضم للجلسة من خلال الرابط التالي:

<https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=mdb10d6957ad5b7c139c56251fb5e2d38>

- رقم الاجتماع: 2673 121 5918

- كلمة الدخول: nced2023

كما يمكنكم الانضمام إلى جلسة الترجمة من خلال مسح الرمز التالي:



ملاحظة مهمة: الرجاء استخدام جهاز ثانوي للاستماع لجلسة الترجمة واستخدام سماعات الرأس.

## Simultaneous Interpretation (Day 2)

For simultaneous interpretation, please follow the below steps:

- Download the mobile application: **Cisco WebEx Meetings**
- **Join the Meeting Link**
- <https://qu-edu.webex.com/qu-edu/j.php?MTID=mdb10d6957ad5b7c139c56251fb5e2d38>
- Meeting number: 2673 121 5918
- Password: nced2023

Scan to Join.



- Important note: Please connect a secondary device to the audio link and use headsets for translation.