



29 تموز / يوليو 2026

الرقم المرجعي: 6771897/2026/SSCD/CD/FEL & TRA

عدد المرفقات: 1 (بالإنكليزية فقط)

(1) الندوة الخامسة عشرة للمنظمة بشأن التعليم والتدريب، 7-9 كانون الأول/ديسمبر 2026

(2) الاجتماع الرابع لاتحاد الشركاء المتعاونين مع المنظمة في مجال التعليم والتدريب،

10-11 كانون الأول/ديسمبر 2026

(3) اجتماع مديري مراكز التدريب الإقليمية التابعة للمنظمة، 11 كانون الأول/ديسمبر 2026

تحية طيبة وبعد،

كما تعلمون، فإن قدرة أعضاء المنظمة على تقديم خدمات عالية الجودة في مجالات الطقس والمناخ والماء والخدمات البيئية ذات الصلة تعتمد في المقام الأول على معارف ومهارات وكفاءات القوى العاملة. والتطورات العلمية والتكنولوجية، والتحول الرقمي، والذكاء الاصطناعي، والنهج المتكاملة لنظام الأرض، والتوقعات المجتمعية المتزايدة، كلها عوامل تُحدث تغييراً جذرياً في عمل المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs). ومع استمرار تطور متطلبات القوى العاملة، يُعد الاستثمار المستدام في التعليم والتدريب وتنمية القوى العاملة من الأمور البالغة الأهمية لضمان امتلاك الأعضاء الأدوات اللازمة لمواجهة التحديات الحالية والمستقبلية.

وفي هذا السياق، يسرني أن أحيطكم علماً بأن الندوة الخامسة عشرة للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية بشأن التعليم والتدريب (SYMET-15) ستُعقد في المدة من 7 إلى 9 كانون الأول/ديسمبر 2026 بصيغة مختلطة تجمع بين الحضور الشخصي والمشاركة عن بُعد عبر الإنترنت، وستستضيفها جامعة نانجينغ (Nanjing University) لعلوم وتكنولوجيا المعلومات (NUIST)، في مدينة نانجينغ، الصين. وستكون هذه الندوة الخامسة عشرة جزءاً من أسبوع متكامل من الفعاليات، سيشمل أيضاً الاجتماع العام الرابع لاتحاد الشركاء المتعاونين مع المنظمة في مجال التعليم والتدريب (CONNECT-4) الذي سيعقد يومي 10 و11 كانون الأول/ديسمبر 2026، واجتماع مديري مراكز التدريب الإقليمية (RTCs) التابعة للمنظمة بعد ظهر يوم 11 كانون الأول/ديسمبر 2026. ومعاً، سوف تشكل هذه الندوة وهذان الاجتماعان "فعالية مشتركة".

وتنطلق الندوة الخامسة عشرة تحت شعار "تحويل التعليم والتدريب لبناء قوى عاملة قادرة على تقديم خدمات في مجالات الطقس والمناخ والماء تلبي متطلبات المستقبل وتواكب تطوراتها"، وستضم هذه الندوة ممثلين عن المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا، ومراكز التدريب الإقليمية التابعة للمنظمة، والجامعات، ومؤسسات التعليم والتدريب، والشركاء الإنمائيين، والمنظمات الدولية، وأصحاب المصلحة الآخرين. وستوفر الندوة منصة لتبادل المعارف والخبرات، وتحديد الأولويات الناشئة، وعرض الممارسات المبتكرة، وتعزيز التعاون بين الأوساط العالمية المعنية بالتعليم والتدريب، بما يدعم خدمات الطقس والمناخ والماء والخدمات البيئية ذات الصلة التي تلبي متطلبات المستقبل وتواكب تطوراتها.

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين

وللمرة الأولى، ستُعقد هذه الندوة في إطار أسبوع متكامل من الفعاليات المُخصّصة للتعليم والتدريب وتنمية القوى العاملة عبر مجتمع المنظمة. وستوفر الفعالية المشتركة منتدى استراتيجياً لبحث سُبل تطوير التعليم والتدريب وتنمية القوى العاملة لإعداد الكوادر الجاهزة للمستقبل والقادرة على تلبية الاحتياجات المتغيرة لأعضاء المنظمة. وستنظر الفعالية المشتركة في كيف يتأتى للتطورات العلمية والتكنولوجية والتنظيمية والمجتمعية أن تعيد تحديد متطلبات القوى العاملة في المرافق الوطنية للأرصاء الجوية والهيدرولوجيا، وستتناول الفعالية المشتركة أيضاً طرق استجابة التعليم والتدريب من خلال تنمية القدرات وتطوير الكفاءات وإعداد القيادات من أجل المستقبل.

وسوف تتطرق المناقشات إلى النُهج المبتكرة في مجالات التعلم والتطوير المهني المستمر، وستدرس السُّبل التي يستطيع من خلالها أعضاء المنظمة أن يُعزّزوا تنمية القوى العاملة لديهم باعتبارها وظيفة تنظيمية استراتيجية. كذلك، سوف تستكشف الفعالية المشتركة كيف يمكن للأوساط العالمية المعنية بالتعليم والتدريب أن تدعم الأعضاء بشكل أفضل، من خلال مبادرة المجمع العالمي للمنظمة (WMO Global Campus) وتعزيز التعاون والشراكات، وأن تُترجم الأولويات المشتركة إلى إجراءات مُنسقة وعملية.

وجدير بالذكر أن برنامج الفعالية المشتركة يجري إعداده بتوجيه من اللجنة الاستشارية الدولية للندوة الخامسة عشرة بشأن التعليم والتدريب وفريق إدارة اتحاد الشركاء المتعاونين مع المنظمة في مجالي التعليم والتدريب. ومن المتوقع أن يتضمن هذا البرنامج عروضاً تقديمية رئيسية، وحلقات نقاش ومناقشات عامة، وجلسات تفاعلية، وأفرقة عمل، وعروضاً إيضاحية باستخدام الملصقات وعروضاً للابتكارات، وبتيح فرصاً للتواصل وإقامة الشبكات. وستشكل نتائج الندوة الخامسة عشرة الأساس للمناقشات بشأن التعاون التي ستدور في الاجتماع الرابع لاتحاد الشركاء المتعاونين مع المنظمة في مجالي التعليم والتدريب، وسيسترشد بهذه النتائج أيضاً اجتماع مديري مراكز التدريب الإقليمية التابعة للمنظمة عند في النظر في أولويات التنفيذ. وسيُتاح البرنامج ومزيد من المعلومات على [الموقع الإلكتروني للندوة الخامسة عشرة](#).

وسأكون ممتنة لو تفضلتم بنشر هذه الرسالة التعميمية على أوسع نطاق ممكن بين المؤسسات المعنية وفي أوساط المشاركين المُحتملين في بلدكم الكريم. وإنني أهاب بكم أن تقدموا الدعم اللازم لمشاركة الخبراء المؤهلين الذين نشجعهم على المشاركة البناءة في الفعالية المشتركة. وتجدون في المرفق معلومات تفصيلية عن البرنامج المؤقت، والتسجيل، وتقديم خلاصات العروض الإيضاحية باستخدام الملصقات، والترتيبات العملية.

وإنني على ثقة من أن الفعالية المشتركة ستتيح فرصة مهمة لأعضاء المنظمة وشركائها للمساعدة في رسم ملامح مستقبل التعليم والتدريب وتنمية القوى العاملة، وتوثيق أواصر التعاون عبر مبادرة المجمع العالمي للمنظمة، والدفع قُدماً بتطوير القوى العاملة الجاهزة للمستقبل والقادرة على تقديم خدمات عالية الجودة في مجالات الطقس والمناخ والماء والخدمات البيئية ذات الصلة.

وإنني أتطلع إلى المشاركة البناءة لخبرائكم في الفعالية المشتركة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



البروفيسورة سيلبستي ساولو
الأمينة العامة

**Fifteenth WMO Symposium on Education and Training
7–9 December 2026**

**Fourth Plenary Meeting of the Consortium of WMO Education and Training
Collaborating Partners
10–11 December 2026**

**Meeting of Directors of WMO Regional Training Centres
11 December 2026**

Nanjing University of Information Science and Technology, Nanjing, China
7–11 December 2026 – Hybrid (in-person and online)

Information Note

1. Introduction

The World Meteorological Organization (WMO) organizes the Symposium on Education and Training (SYMET) approximately every four years as part of its Education and Training Programme. As the Organization's flagship global event on education, training and workforce development, SYMET brings together representatives of National Meteorological and Hydrological Services (NMHSs), WMO Regional Training Centres (RTCs), universities, technical commissions, development partners, international organizations, and other education and training institutions from around the world. It provides a forum for exchanging experiences, identifying emerging priorities, showcasing innovative practices and strengthening collaboration across the global education and training community. Since the first Symposium in 1975, SYMET has played an important role in shaping WMO policies, initiatives and partnerships in education and training.

In 2026, the fifteenth SYMET session (SYMET-15) will, for the first time, form part of an integrated week of events that will also include the fourth Plenary Meeting of the Consortium of WMO Education and Training Collaborating Partners (CONNECT-4). This integrated approach is designed to connect the strategic dialogue of the Symposium with strengthened collaboration and coordinated action across the WMO Global Campus initiative.

The Joint Event will conclude with the Meeting of Directors of WMO RTCs, providing an opportunity to consider the outcomes and priorities emerging from SYMET-15 and CONNECT-4, and identify practical actions for the RTC network in support of Members' workforce development.

Together, these three events will provide a coherent progression, from understanding the future context and transforming education and training, to strengthening workforce development systems, enhancing collaboration across the global learning ecosystem, and advancing implementation through the RTC network.

2. The Joint Event: SYMET-15 / CONNECT-4 / Meeting of Directors of WMO RTCs

SYMET-15 will be held under the theme “***Transforming Education and Training to Build Workforces for Future-Ready Weather, Climate and Water Services***”.

SYMET-15 will take place from 7 to 9 December 2026. It will be followed by CONECT-4, to be held on 10 and 11 December 2026. Participation in both **SYMET-15 and CONECT-4 are open to all interested participants**.

The afternoon of 11 December 2026 will be dedicated to the **Meeting of Directors of WMO RTCs, which is by invitation only**.

The Joint Event will be hosted by the Nanjing University of Information Science and Technology (NUIST), Nanjing, China, and conducted in a hybrid format, enabling both in-person and online participation from across the WMO community.

3. Goals

SYMET-15 aims to provide a global forum to examine how education, training and workforce development can evolve to prepare future-ready workforces that meet the changing needs of WMO Members. The Joint Event will be organized around the following strategic questions:

- How are scientific, technological, organizational, societal and economic developments reshaping weather, climate, water and related environmental services?
- How can education and training evolve to prepare current and future professionals to adapt and thrive in this changing environment?
- How can WMO Members strengthen workforce development as a strategic organizational function to support future-ready services?
- How can the global education and training community, through the WMO Global Campus initiative, collaborate more effectively to address shared challenges and priorities?
- How can the network of WMO RTCs collectively advance implementation of the priorities emerging from SYMET-15 and CONECT-4?

4. Provisional Programme

The provisional programme for the Joint Event is being developed by the WMO Secretariat under the guidance of the SYMET-15 International Advisory Committee (IAC) and the CONECT Management Group (CONECT-MG). It is expected to combine keynote presentations, plenary and panel discussions, interactive sessions, working groups, poster and innovation showcases, and networking opportunities.

The programme is designed to provide a coherent progression over the five days, moving from understanding the future context, to transforming education and training, strengthening workforce development systems, fostering collaboration across the WMO Global Campus, and advancing implementation through the network of WMO RTCs. The proposed daily themes are:

- Day 1 – The Future Context for Weather, Climate and Water Services
- Day 2 – Transforming Education and Training for Future-Ready Workforces

- Day 3 – Building Future-Ready Workforce Development Systems
- Day 4 – Strengthening Collaboration for a Future-Ready Global Learning Ecosystem
- Day 5 – From Strategy to Implementation: Advancing the RTC Network

The programme will continue to evolve as preparations progress. Updated information on the programme, registration and logistical arrangements will be made available on the [SYMET-15 website](#).

5. Registration and Participation

Participation in the Joint Event require completion of the relevant registration procedures. Depending on the nature of their participation, participants may also be requested to complete one or more of the additional forms described below. Participants are kindly requested to observe the applicable submission deadlines to facilitate the timely processing of registrations, poster abstracts submissions, requests for financial support and visa documentation.

Action	Form / Contact	Deadline
Register for SYMET-15, CONECT-4, or the Meeting of RTC Directors (<i>by invitation only</i>) (required for both online and in-person participation)	Registration Form	30 November 2026
Submit a poster abstract (<i>optional</i>)	SYMET-15 Poster Abstract Submission Form	15 October 2026
Request an Invitation Verification Letter (TE Letter) (<i>for in-person participants only, if required</i>)	Registration Form	15 September 2026
Request financial support (<i>subject to the availability of very limited funds for a small number of invited contributors and representatives of RTCs</i>)	Email to: tra@wmo.int	15 September 2026

5.1 Registration

Participation in the Joint Event is subject to registration. Prospective participants are kindly requested to complete the Joint Event [Registration Form](#) by **30 November 2026**. Registration is free of charge for online and in-person participants.

5.2 Poster abstract submission

Participants are invited to contribute to SYMET-15 by submitting poster abstracts showcasing innovative practices, experiences, research, partnerships, educational resources, technologies and capacity development initiatives relevant to the Symposium theme and daily programme.

Poster sessions, offered in both in-person and virtual formats, will provide opportunities for participants to share their work, exchange knowledge and experiences, and engage in discussions with colleagues from across the global education and training community. Accepted posters will be displayed on the Symposium website throughout the event, and appropriate

venue arrangements will be also made to facilitate interaction between poster authors and participants attending in person.

Participants wishing to propose a poster are kindly requested to submit their abstracts using the [SYMET-15 Poster Abstract Submission Form](#) no later than **15 October 2026**.

Authors will be notified of the outcome of the review process shortly after the submission deadline.

Please note: Submission of a poster abstract does not constitute registration for SYMET-15. All poster presenters must also complete the Joint Event [Registration Form](#).

5.3 Visa Invitation Verification Letter (TE Letter) for in-person participants only

Participants intending to attend the Joint Event in person are advised to determine whether they require a visa to enter China before making their travel arrangements. Information on China's visa policy, including visa-free arrangements, is available on its [national immigration administration website](#).

Participants requiring a visa should contact the Chinese Embassy or Consulate responsible for their place of application to confirm the applicable visa requirements, including whether an Invitation Verification Letter (TE Letter) issued by the Chinese authorities is required.

Participants requiring a TE Letter are kindly requested to indicate this in the Joint Event [Registration Form](#) and submit their registration no later than **15 September 2026**. As additional processing time is required to obtain the TE Letter, requests submitted after the deadline may not be accommodated.

Participants who do not require a TE Letter are nevertheless encouraged to allow sufficient time to complete any necessary travel formalities before departure.

5.4 Financial support

Participants planning to attend the Joint Event in person are expected to secure financial support for their participation from their respective institutions or other sources. Subject to the availability of very limited funds, however, WMO may consider providing financial assistance to a small number of invited contributors and RTC representatives. Requests for financial support should be submitted to WMO (tra@wmo.int) no later than **15 September 2026**. Requests received after this date may not be considered.

6. Further information

Further information, including updated programme details, registration, accommodation, visa information and other practical arrangements, will be made available on the Symposium webpage.

Enquiries concerning the Joint Event may be addressed to:

Division of Capacity Development (CD)

Department of Science, Services and Capacity Development (SSCD)

World Meteorological Organization (WMO)

Email: tra@wmo.int
