# WMO OMM

#### World Meteorological Organization Organisation météorologique mondiale

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300 – CH 1211 Genève 2 – Suisse Tél.: +41 (0) 22 730 81 11 – Fax: +41 (0) 22 730 81 81

wmo@wmo.int – www.wmo.int

Weather • Climate • Water Temps • Climat • Eau

جنيف، 7 كانون الثاني/ يناير 2014

الرسالة رقم: ETR/SEM-114

عدد المرفقات: 3 (متوافرة بالإنكليزية فقط)

الموضوع: حلقة دراسية تدريبية للمدربين الوطنيين والإقليميين من الاتحاد الإقليمي الأول على شبكة الإنترنت) الإنترنت، تُعقد من 17 آذار/ مارس إلى 16 أيار/ مايو 2014 (مناسبة تعلم على شبكة الإنترنت)

الإجراء المطلوب: استلام أمانة المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) استمارات ترشيح المشاركين في الحلقة الدراسية التدريبية قبل 7 شباط/ فبراير 2014

تحية طيبة وبعد،

لعلكم تتذكرون أن المؤتمر السادس عشر أقر بأهمية تدريب المدربين من مراكز التدريب الإقليمية (RTCs) التابعة للمنظمة (WMO) ومن مؤسسات التدريب الوطنية وأنه رأى أن من الضروري استمرار الحلقات الدراسية والدورات التدريبية المخصصة لهم. ووافق المجلس التنفيذي، في دورته الثالثة والستين، على أن تُعقد حلقة دراسية تدريبية إقليمية للمدربين الوطنيين من الاتحاد الإقليمي الأول خلال الفترة 2014-2015. وشجع المجلس التنفيذي والمؤتمر أيضاً على استخدام التعلم على شبكة الإنترنت لإتاحة المزيد من المشاركة من قِبَل الأعضاء في المناسبات التدريبية كهذه.

ويسعدني إبلاغكم بتنظيم حلقة دراسية تدريبية على شبكة الإنترنت من أجل الاتحاد الإقليمي الأول على مدى 8 أسابيع، من 17 آذار/ مارس إلى 16 أيار/ مايو 2014، وذلك لتوسيع نطاق المشاركة في الفرص التي تتيحها المنظمة (WMO) من أجل تعلّم المدربين ولتوسيع نطاق ذلك التدريب بحيث يشمل مهارات تقديم التعلم على شبكة الإنترنت. وستُعقد هذه الحلقة الدراسية بالاشتراك مع شبكة مرافق الأرصاد الجوية الأوروبية (EUMETSAT) والمختبر الافتراضي للتعليم والتدريب في مجال الأرصاد الجوية الساتلية التابع لفريق تنسيق السواتل الخاصة بالأرصاد الجوية التابع لمنظمة (WMO/CGMS).

والهدف من هذه الحلقة الدراسية هو مساعدة المدربين الوطنيين والإقليميين في مجالي الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا بتطوير معارفهم ومهاراتهم في مجالات تخطيط أنشطة التعلم وإعدادها وتقديمها وتقييمها وتقديرها. فبعد المشاركة في هذه الحلقة الدراسية على شبكة الإنترنت ستصبح لدى المشاركين فيها مهارات معززة لتخطيط وتقديم

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء الاتحاد الإقليمي الأول التابع للمنظمة (AFR-777)

صورة إلى: رئيس الاتحاد الإقليمي الأول مديري مراكز التدريب الإقليمية التابعة للمنظمة (WMO) في الاتحاد الإقليمي الأول ) (للعلم)

الممثلين الدائمين لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في الاتحاد الإقليمي الأول

دورات أساسية على شبكة الإنترنت، أو دورات دراسية مختلطة، أو دورات دراسية في غرف الدراسة في مجالات مضمون مسؤولياتهم إزاء زبائنهم. وسيعمل المشاركون، أثناء الحلقة الدراسية (المرفق الأول)، في أنشطة ومشاريع ذات صلة بمسؤولياتهم التدريبية الحالية، بحيث يخططون لدورة دراسية جديدة أو يناقشون دورة دراسية قائمة، أو يعدّون مداخلة تدريبية أخرى لتقديمها لاحقاً. وسيعمل المشاركون على نحو مستقل أو في مجموعات صغيرة في هذه الأنشطة والمشاريع. ونحن نشجع على ترشيح عدد لا يتجاوز اثنين (2) من كل منظمة مشاركة وذلك من أجل زيادة إمكانية عمل مجموعات صغيرة. وسوف يُختار عدد من المشاركين لا يتجاوز الخمسين (50) ممن يعملون حالياً كمدربين لموظفي الأرصاد الجوية و/أو الهيدرولوجيا التشغيليين للمشاركة في الحلقة الدراسية.

وسيكون من المنتظر من جميع المشاركين أن يخصصوا 6 ساعات كحد أدنى كل أسبوع أثناء الدورة التي كانوا تستغرق 8 أسابيع للتمكين من إتمام مهام التعلم والمشاريع. وهذا المستوى من الجهد يعادل تقريباً الوقت الذي كانوا سيخصصونه لدورة دراسية تستغرق 8 أيام في غرفة دراسة، ولكنه مقسم على 8 أسابيع. ومن الأهمية بمكان لنجاح هذه الحلقة الدراسية إتاحة هذا الوقت للمشاركين عدا عن مسؤوليات عملهم الأسبوعي. ولهذا السبب، ستقتضي جميع الترشيحات الواردة من الممثلين الدائمين إقراراً بهذا المطلب الخاص بالوقت. وسوف يسجَّل المشاركون في موقع التعلم الإلكتروني لبرنامج التعليم والتدريب التابع للمنظمة (WMO) ويُنتظر منهم القيام ببعض الأعمال قبل الحلقة الدراسية. وستقدّم باللغتين الإنكليزية والفرنسية.

وترد استمارة ترشيح للمشاركين مرفقة (المرفق الثالث). ومطلوب لدى استيفاء استمارة الترشيح تقديم معلومات عن الكيفية التي سيستفيد بها المرفق الخاص بكم من مشاركة مرشحكم، وكيف سيستخدم مرشحكم المهارات والمعارف التي حصلها عند إتمام الحلقة الدراسية، وإفادة بأنكم وافقتكم على توفير الوقت اللازم لإتمام مشاركته في الحلقة الدراسية. وستوزع على المرشحين المختارين في موعد لاحق مذكرة تتضمن معلومات عامة للمشاركين، والجدول الزمني المؤقت للبرنامج.

وينبغي استيفاء استمارة الترشيح وإعادتها لتصل إلى أمانة المنظمة (WMO) في موعد لا يتجاوز على أي حال 7 شباط/ فبراير 2014.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

(م. جارو) الأمين العام

## WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

ETR/SEM-114, ANNEX I

# WMO ONLINE TRAINING SEMINAR FOR NATIONAL AND REGIONAL TRAINERS OF RA I 17 MARCH TO 16 MAY 2014

#### **Preliminary Seminar Programme and Learning Outcomes**

#### **Pre-Course**

Personal Profiles Course Processes Pre-course skills assessment

#### Week 1

Introduction to the Course

#### Week 2

The Training Process Learning Needs & Outcomes

#### Week 3

Learning Needs & Outcomes (continued) Learning Solutions

#### Week 4

Learning Activities

#### Week 5

Learning Activities (continued) Learning Resources & Tools

#### Week 6

Learning Resources & Tools (continued)

#### Week 7

Training Delivery & Management

#### Week 8

Assessment of Individuals Evaluation of Training

#### **Post Course**

Application of Learning Project Implementation

#### **Learning Outcomes**

For an online, blended, or classroom-based course in their content areas of responsibility for their client communities, participants will be able to:

- 1. Apply a systems approach to analyzing the context of learning and the training development process:
  - Use a systematic process to develop their training programmes and sessions.
- 2. Identify and prioritize the learning needs of staff members in their Services:
  - Analyze learning needs;
  - Specify training needs based on learning needs, organization priorities, constraints and resources;
  - Specify or adapt competencies and set learning outcomes.
- 3. Determine learning solutions based on learning objectives, project constraints and opportunities, including the roles for trainers and students.
- 4. Design learning experiences for active engagement:
  - Choose or design teaching/learning activities based on learning objectives;
  - Use online or classroom learning tools and techniques to implement learning activities;
  - Design learning resources, including presentations, content resources, activity guides, and online interfaces, for understanding and engagement.
- 5. Use existing online resources to address learning needs:
  - Identify resources available for training needs;
  - Develop learning supports for online resources, or identify potential activities incorporating them.
- 6. Lead classroom or online learning activities.
- 7. Provide facilitation, tutoring, debriefing and coaching to support students.
- 8. Plan and conduct learning assessments.
- 9. Plan and conduct a course evaluation.
- 10. Practice and teach others good online learning habits (scheduling, pacing, online communications, self-direction, etc.).

## WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

ETR/SEM-114, ANNEX II

#### **SEMINAR PROJECTS**

During the seminar, participants will undertake a core project to develop a course development plan for an upcoming course for which they are at least partly responsible. This course development plan will be the focus throughout the course allowing participants to apply what they are learning about the training development process. In addition, there will be other learning activities. Participants will be assessed on completion of each activity, and a Certificate of Completion for All Course Requirements will be issued only to those submitting completed products.

Examples of activities and products that will be assessed might include:

- Completing a training skills assessment based on WMO training competencies;
- Analyzing organizational training development and delivery processes;
- Identifying competencies and learning outcomes for the course development plan;
- Creating a learning activities map for the course development plan:
- Design a learning interaction based on case study data;
- Design or adapt a learning presentation or activity and associated resources;
- Facilitate an online learning activity;
- Create a student assessment plan;
- Create a course evaluation plan and associated forms.

#### Additional tasks that all participants will be expected to take active part in:

- Reading all required instructional resources;
- 2. Contributing to the seminar online discussion forums:
- Contributing to other learning activities;
- 4. Developing an Action Plan detailing how they will apply and share what they've learned.

We strongly suggest that all participants discuss the course development plan projects with their managers before attending the seminar. This will ensure that the seminar work is useful in the workplace and that there is an organizational commitment of support to continue developing skills on the job.

## WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

ETR/SEM-114, ANNEX III

# WMO ONLINE TRAINING SEMINAR FOR NATIONAL AND REGIONAL TRAINERS OF RA I 17 MARCH TO 16 MAY 2014

#### PARTICIPANT NOMINATION FORM

Section A: Personal Details						
1. 2. 3. 4. 5.	Country Title First Name (Giver Family Name (Suite-mail) Telephone No Fax No.	:	Mr/Ms/Miss/Dr/l	Prof/		
	3. Official Address					
10.	9. Date of Birth 10. Nationality 11. Gender				le	
	ction B: Qualifica Qualification (Cer		nas, degrees, e	tc.):		
	Please indicate yo	our English lan	guage skills:			
		Excellent	Good	Fair	Poor	Nil
	Speaking					
	Reading					
	Writing					

## ANNEX III, p. 2

Please indicate your French language skills:

	Excellent	Good	Fair	Poor	Nil
Speaking					
Reading					
Writing					

14. What other WMO courses have you attended in the last 5 years?				
Section C: Training	Background			
15. I work in:	<ul><li>☐ WMO Regional Training</li><li>☐ NMHS Training Center</li><li>☐ University</li></ul>	and/or Hydrological Service (NMHS) Center (RTC)		
16. What is your job				
17. How long have yo	ou been in this position? :			
18. I train:  Meteorologists  Hydrologists  Technicians (Observer  Technicians (Other)  General staff  University or school sta  I manage training  I do not train		dents		
19. Training level is:	☐ Initial ☐ Advanced			
20. Last year I worke	d as a trainer:	☐ Full-time ☐ Half-time ☐ A few days ☐ No days		
21. My main training consists of:		<ul> <li>☐ Formal courses</li> <li>☐ Coaching</li> <li>☐ Mentoring</li> <li>☐ Management</li> <li>☐ Other (Please specify):</li> </ul>		

## ANNEX III, p. 3

22. I have worked as a trainer for:	<ul><li>☐ Less than 1 year</li><li>☐ 1 to 3 years</li><li>☐ More than 3 years</li></ul>
23. My main expertise as a trainer comes from:	<ul> <li>☐ Self-directed learning</li> <li>☐ On-the-job training by a colleague</li> <li>☐ A short train-the-trainer course (1 to 10 days)</li> <li>☐ Formal teacher or training course</li> </ul>
Section D: Rationale for Nominating	
24. What are the key education and training issue	es in your NMHS?
25. Brief description of present training activities	of your training center:
26. Why do you want to attend this course? Be Give examples:	specific about how it will help you in your work.
27. Statement by candidate on how they anticonstant seminar in their work after the seminar:	cipate using the knowledge and skills from this
Section E: Endorsement of Permanent Repres	sentative
28. Statement by the Permanent Representative benefit the education and training provided by	e on how the participation of this candidate will the NMHS:

### ANNEX III, p. 4

29. Will the participant be granted the learning activities of the seminar?	e required 6 hours per week release time to complete the
	<ul> <li>☐ Yes, based on agreement with direct supervisor</li> <li>☐ Yes, based on agreement with NMHS director.</li> <li>☐ No, formal agreement is still being sought</li> </ul>
Place:	Date:
Signature of the Permanent Represen	tative:
To be completed and returned as soo <b>7 February 2014</b> to:	n as possible and in any case to reach WMO <b>not later than</b>
Secretary-General World Meteorological Organization Case postale No. 2300, CH-1211 Geneva 2 SWITZERLAND Fax No.: +41 22 730 80 41 or +41 22 E-mail: tra@wmo.int	730 81 81