



24 تشرين الأول/أكتوبر 2023

الرقم المرجعي: 22628/2023/MS/ETR/FEL

عدد المرفقات: 3 (بالإنكليزية فقط)

الموضوع: دورة المنظمة (WMO) لتطوير كفاءات المتنبئين

الإجراء المطلوب: للعلم واتخاذ الإجراء الملائم، حسب الاقتضاء

تحية طيبة وبعد،

علاوة على دعم تنمية القدرات وتنفيذ مبادرة الإنذار المبكر للجميع في المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs)، قام مركز التدريب الإقليمي (RTC) التابع للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)، في الهيئة العامة للأرصاد الجوية المصرية، بالتعاون مع المنظمة (WMO)، بتصميم دورة تدريبية لتطوير الكفاءات في مجال التنبؤ بالطقس. وستمكن الدورة التدريبية المتنبئين الحاليين والمحتملين الناطقين باللغة العربية من الاتحاد الإقليمي الأول والاتحاد الإقليمي الثاني التابعين للمنظمة (WMO) من اتباع إجراءات التنبؤ المختبرة لقطاعات الطيران والطقس العام والقطاع البحري، بما يتماشى مع كفاءات المنظمة (WMO) المطلوبة كدعم لتنفيذ مبادرة الإنذار المبكر للجميع.

وسيستمر التدريب لمدة أسبوعين من 3 إلى 14 كانون الأول/ديسمبر 2023. ويتضمن المرفقان الأول والثاني لهذه الرسالة التعميمية وصفاً موجزاً للدورة، وشكلها، ونتائج التعلم المتوقعة منها، والمؤهلات التي يتعين تحقيقها.

وأنتم مدعوون إلى تقديم طلبات لأي مرشح مهتم ومؤهل للنظر فيها. وستستعرض المنظمة (WMO) جميع الطلبات بالتعاون مع الهيئة العامة للأرصاد الجوية المصرية - مركز التدريب الإقليمي (RTC). وسيُختار المرشحون لهذه الدورة على أساس الأفضلية.

وينبغي لأي مرشح مهتم من البلدان الناطقة باللغة العربية في الاتحاد الإقليمي الأول والاتحاد الإقليمي الثاني التابعين للمنظمة (WMO) أن يتقدم أولاً بطلب إلى الهيئة العامة للأرصاد الجوية المصرية - مركز التدريب الإقليمي (RTC) في القاهرة وأن يرسل نموذج طلب مكتمل حسب الأصول (المرفق الثالث) مع المرفقات ذات الصلة إلى السيد محمد توفيق (mohamedtawfik99@gmail.com)، مع إرسال نسخة إلى العنوان التالي: fel@wmo.int في موعد أقصاه 6 تشرين الثاني/نوفمبر 2023. وستقوم الهيئة العامة للأرصاد الجوية المصرية - مركز التدريب الإقليمي (RTC) بإخطار المرشحين المختارين، وستتواصل المنظمة (WMO) معهم لإعداد لوجستيات السفر. وبعد ذلك، سيتلقى المرشحون المختارون استمارة طلب المساعدة المالية (RFA) لملئها وإرسالها مرة أخرى إلى المنظمة (WMO) مشفوعة ب خطاب القبول ونسخة من جواز السفر في موعد أقصاه 10 تشرين الثاني/نوفمبر 2023. وعلى الرغم من أننا نشجع الأعضاء على تغطية نفقات مشاركتهم لحضور الدورة، فيسّرني أن أبلغكم أيضاً أن المنظمة (WMO) على استعداد لدعم حضور مشاركون واحد من كل عضو مختار.

إلى: الممثلين الدائمين للبلدان الناطقة باللغة العربية الأعضاء في الاتحادين الإقليميين الأول والثاني (توزيع محدود)

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين

وأعنتم هذه الفرصة لأؤكد لكم التزامي المطلق بالأنشطة المتصلة بتنمية القدرات دعماً لتطوير الكفاءات ومبادرة الإنذار المبكر للجميع، ولأشركم على تعاونكم المستمر في هذا المسعى.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



البروفيسور بيتيري تالاس
الأمين العام

WMO Forecasters Competency Development course
The Egyptian Meteorological Authority (EMA – RTC Egypt)

3 – 14 December 2023

Cairo, Egypt

1	Host Member	Egypt
2	Host institution(s)	Egyptian Meteorological Authority (EMA – RTC Egypt)
3	Location(city) of Institution(s)	Cairo, Egypt
4	Address of Institution	Koubri El-Quobba Cairo Egypt
5	Course type	Face-to-face at EMA – RTC Egypt
6	Main course content	<p>The course will cover the additional advantage (not essential) for the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MSG Satellite imagery and product interpretation. • NWP interpretation. • Producing aviation products and services according the prescribed WMO competencies. • Producing marine products and services according the prescribed WMO competencies. • Producing Public Weather Service products and services according the prescribed WMO competencies.
7	Duration of study	2 weeks
8	Course start date	3 December 2023
9	Target Region and Members	Arab speaking countries among Regional Association I and II
10	Basic Requirements	Relevant qualification in Meteorology related to BIP-M
11	Language	Arabic
12	Number of awards	Up to 20 participants
13	Institution application	Mandatory
14	Admission from Institution	Mandatory
15	Applications close date	<p>EMA: 6 November 2023</p> <p>WMO: After selection process, 10 November 2023</p>

16	Document to send to WMO after selection process	1. Pre-admission letter from host institution 2. Request for Financial Assistance (RFA)
17	Contact info	Mr Mohammed Tawfik mohamedtawfik99@gmail.com copy to fel@wmo.int

**The Egyptian Meteorological Authority (EMA – RTC Egypt)
Cairo, Egypt**

WMO Forecasters Competency Development course

3 to 14 December 2023

Course description

This weather forecasting course at the Egyptian Meteorological Authority (EMA – RTC Egypt) is a face-to-face course.

The students will be taught relevant theory, data applications and techniques used in creating a weather forecast. It will provide the foundations and core knowledge required to successfully demonstrate forecast competencies.

Then, students will have sufficient time to practice issuing operational forecast products demonstrating correct forecast procedures learned and using relevant significant weather case study data/simulations. The case studies be used by learners to demonstrate aviation, marine and public weather forecaster competencies.

Course Format

This will be a face-to-face course. It will run from 3 to 14 December 2023 and will be delivered in the classrooms at RTC Egypt in Cairo, Egypt.

The students must show satisfactory attendance, progress and timely and satisfactory completion of online tasks/quizzes as per submission deadlines. They are expected to bring their own laptop.

Expected Learning outcomes

By the end of the course, the students will have successfully achieved the following outcomes:

- MSG Satellite imagery and product interpretation
- NWP interpretation
- Producing aviation products and services according the prescribed WMO competencies
- Producing marine products and services according the prescribed WMO competencies
- Producing Public Weather Service products and services according the prescribed WMO competencies

Competencies attained and certificates issued

After successful completion of the course, the candidates will receive three competency certificates stating relevant competencies achieved in aviation, marine and public weather forecasting.

Target Audience

Officials, specialists and experts working in relevant fields at National Hydrological and Meteorological Services (NMHSs).

Instructors

The RTC Cairo staff are competent and experienced instructors with most staff having more than 10 years' training experience along with operational forecasting experience. The RTC Cairo staff are experienced with using blended learning techniques and all hold relevant outcomes-based training qualifications. Additional content experts will be brought in for specific portions/subjects of the course.

Working language

The course will be conducted in Arabic. Thus, good skill in Arabic reading, written and spoken (language comprehension) is essential to be successful in the course.

Entry requirements

- Academic qualifications: Relevant qualification in Meteorology related to BIP-M
- Good Skill in Arabic reading, written and spoken (language comprehension)
- Good computer literacy for online training
- All this needs to be verified by Proof of CV and qualifications.

Forecaster work experience: Relevant work experience in weather forecasting will be an added advantage but is not essential

Procedure for application

The Applications thus must include:

- A letter of motivation in English limited to 200 words:
- A CV
- Relevant certified qualifications
- Nomination letter from relevant PR.

All applications will be handed according to protection of private information requirements.

Application for consideration should be forwarded to:

EMA – RTC Egypt

Mr Mohammed Tawfik

mohamedtawfik99@gmail.com

Clearly marked as subject of the email: RTC Cairo – Egypt – Forecaster competency course 2023.

Copy to:

Education and Training Office WMO

fel@wmo.int

Deadlines for application: **6 November 2023** to RTC Egypt and after the selection process, the deadline for submission of Request for Financial Assistance (RFA) form copy of the admission letter and passport **10 November 2023**.

Only successful applications will be notified by email by RTC Egypt and WMO.

APPLICATION FORM**WMO Forecasters Competency Development course****EMA – RTC Egypt****3 to 14 December 2023****Cairo, Egypt**

Note: Please read the Notes and Instructions on the last page before completing this application form

A. PERSONAL	
1. First name	
2. Surname	
3. Country	
4. Date of birth (DD/MM/YYYY)	
5. Gender	M / F
6. Passport number	
7. Do you have a disability	Yes / No
If yes, please specify	
8. Permanent home address	
(number, street, postal code, town)	
9. Telephone (mobile)	
10. Email	
11. Professional contact	
Name	
Telephone (office)	
Professional links	
12. Would you request financial assistance to participate at the course? Yes / No	
B. EDUCATION	
Have you completed the Basic Instruction Package for Meteorologists (BIP-M)?	Yes / No

C. GENERAL			
1. Give details of working experience in meteorology			
Name of organization	Starting and end date	Brief description of role and responsibilities	Reason for leaving
2. Write a brief statement setting out clearly why you have chosen this course and how you intend to use it after graduation			

I declare that to the best of my knowledge all the information on this form is true and correct.

Signature

Date

D. PERMANENT REPRESENTATIVE ENDORSEMENT
--

Signature

Date

Notes and Instructions:

Please read these notes and instructions carefully before completing this application form. Be sure to read every section and that the information you provide is accurate.

1. Incomplete application forms will not be considered;
 2. Closing dates for the application dates are published and will be strictly adhered to;
 3. You must supply all the information requested, or explain why you cannot provide it;
 4. A certified copy of the passport document must be included in the application;
 5. Successful candidates will be contacted by phone or email. Make sure that your contact details are correct.
-