



## WMO OMM

World Meteorological Organization  
Organisation météorologique mondiale  
Organización Meteorológica Mundial  
Всемирная метеорологическая организация  
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية  
世界气象组织

### 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 – public.wmo.int

Ref.: 08804/2023-1.8.5

Notre réf.: 08804/2023/S/DMPS/CREWS/SWFP-Eastern Africa

24 avril 2023

Annexe: 1 (disponible en anglais seulement)

Objet: Atelier de formation CREWS/SWFP-Afrique de l'Est sur les conditions météorologiques extrêmes et les services de prévision et d'alerte axés sur les impacts (Kigali, Rwanda, 13-23 juin 2023)

Suite à donner: Désigner deux prévisionnistes opérationnels de votre Service, de préférence d'ici au **5 mai 2023**

Madame, Monsieur,

Comme vous le savez peut-être, le [Programme de prévision des conditions météorologiques extrêmes \(SWFP\) de l'Organisation météorologique mondiale \(OMM\)](#) est mis en œuvre dans diverses sous-régions, dont l'Afrique de l'Est. Il utilise efficacement le «processus de prévision en cascade» en se fondant sur les contributions des centres du [Système mondial de traitement des données et de prévision](#). Les produits de prévision numérique du temps sont mis à disposition par les centres météorologiques mondiaux, et les centres régionaux de chaque sous-région transmettent aux Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) des bulletins quotidiens d'aide à la prévision des conditions météorologiques extrêmes. Dans le cadre du [SWFP-Afrique de l'Est](#), ce sont les centres météorologiques régionaux spécialisés (CMRS) de Nairobi et de Dar es-Salaam qui génèrent quotidiennement de tels bulletins à l'intention des SMHN des pays participants.

Le SWFP vise à contribuer à l'[Initiative des Nations Unies en faveur d'alertes précoces pour tous \(EW4ALL\)](#) en étendant sa couverture géographique à un plus grand nombre de pays et de sous-régions, tout en améliorant les bulletins susmentionnés pour les risques existants (par exemple fortes précipitations, vents violents et fortes vagues) et en envisageant les possibilités de fournir des orientations pour des risques supplémentaires (par exemple vagues de chaleur et de froid, tempêtes violentes, incendies et feux de forêt), lorsque cela est possible et indiqué. Dans le contexte de l'Initiative EW4ALL, le projet SWFP-Afrique de l'Est pourrait être étendu à Djibouti, à l'Érythrée, à la Somalie et au Soudan.

L'une des caractéristiques du SWFP est qu'il permet, via des ateliers de formation spécialisés, de développer les capacités des prévisionnistes opérationnels et des prestataires de services météorologiques destinés au public dans les SMHN des pays participants. Les participants de ces ateliers sont formés à mieux interpréter et à utiliser de façon optimale les produits d'orientation des CMRS, résultats de la prévision numérique du temps et informations satellitaires de grande qualité qui sont disponibles, aux fins de la prévision des phénomènes météorologiques extrêmes axée sur les impacts, et, partant, de l'amélioration des services d'alerte précoce favorisant la prise de décision.

Ainsi, à l'aimable invitation du Gouvernement rwandais, l'OMM organise l'atelier mentionné en objet à Kigali, du 13 au 23 juin 2023, en collaboration avec l'Institut météorologique finlandais (FMI), par le biais du [projet FINKERAT \(financé par le Gouvernement finlandais\)](#). Les CMRS de Nairobi et de Dar es-Salaam collaborent également à cet atelier, qui reçoit un soutien au titre des [projets pour l'Afrique de l'Est et la Corne de l'Afrique financés par l'Initiative sur les systèmes d'alerte précoce aux risques climatiques \(CREWS\)](#).

Aux: Représentants permanents auprès de l'OMM des pays ci-après participant au SWFP-Afrique de l'Est: Burundi, Éthiopie, Kenya, Ouganda, République-Unie de Tanzanie et Soudan du Sud

Cet atelier de formation comprendra deux parties: la première semaine (13-17 juin 2023) sera principalement consacrée à l'interprétation et l'utilisation des sorties de prévision numérique du temps, y compris les sorties d'ensemble et les produits de prévision immédiate, pour prévoir les conditions météorologiques extrêmes, et la deuxième semaine (19-23 juin 2023) sera dédiée à des sujets en lien avec les services de prévision et d'alerte axés sur les impacts, la concertation avec les utilisateurs, la communication des alertes et les protocoles de diffusion, y compris le Protocole d'alerte commun. L'atelier comprendra plusieurs exercices pratiques.

Les prévisionnistes opérationnels des SMHN des pays invités participeront aux deux semaines de l'atelier, tandis que les représentants des organisations parties prenantes (autorités chargées de la gestion des catastrophes et de la protection civile, autorités locales, médias, etc.) du pays hôte, le Rwanda, suivront la deuxième semaine. En outre, des représentants des SMHN de Djibouti, de l'Érythrée, de la Somalie et du Soudan devraient assister à l'atelier en vue de leur participation au SWFP, à l'appui de l'Initiative EW4ALL.

Il est à noter que l'atelier se déroulera en anglais. Une note d'information ainsi que le programme de formation et les documents pertinents seront publiés en temps voulu sur la plate-forme communautaire de l'OMM, via la page Web suivante: [CREWS/SWFP – Eastern Africa- Training Workshop on Severe Weather and Impact-based Forecast and Warning Services \(Kigali, Rwanda, 13-23 June 2023\)](#).

Il est attendu des participants qu'ils suivent à l'avance certains modules d'auto-apprentissage en ligne liés aux thèmes de l'atelier. À l'issue de l'atelier, il leur sera demandé de réaliser des études de cas des phénomènes météorologiques extrêmes de leur pays d'origine afin de mettre en pratique les connaissances acquises. Il leur sera également demandé, à leur retour dans le SMHN de leur pays d'origine, de transmettre à leurs collègues prévisionnistes les informations obtenues lors de l'atelier et le savoir-faire qu'ils y auront développé.

Par conséquent, nous vous invitons à désigner, pour participer à l'atelier du 13 au 23 juin 2023, deux prévisionnistes opérationnels de votre Service n'ayant, de préférence, jamais participé à un atelier du SWFP. Veuillez noter que, par le biais du projet FINKERAT, le FMI prendra complètement en charge les déplacements des prévisionnistes opérationnels des SMHN, dans le respect de la réglementation en matière de voyages du Gouvernement finlandais. Cette prise en charge inclura les billets d'avion (qui seront achetés par le FMI), l'hébergement à l'hôtel (y compris le petit-déjeuner), qui sera organisé par le FMI, ainsi que les frais de transport et les indemnités journalières pour couvrir les frais accessoires et les repas pendant la durée de l'atelier.

Un formulaire de désignation est joint en **annexe**. La version électronique de celui-ci est disponible sur la [page Web de l'atelier](#).

Il convient de renvoyer ce formulaire, dûment rempli, à Mme Anne Hirsikko ([anne.hirsikko@fmi.fi](mailto:anne.hirsikko@fmi.fi)) et M. Alessandro Chiariello ([alessandro.chiariello@fmi.fi](mailto:alessandro.chiariello@fmi.fi)), avec copie à M. Ata Hussain ([ahussain@wmo.int](mailto:ahussain@wmo.int)), dès que possible et de préférence le **5 mai 2023** au plus tard.

En vous remerciant du soutien que vous apportez aux programmes et activités de l'OMM, notamment au Projet de prévision des conditions météorologiques extrêmes, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

Elena Manaenkova  
pour le Secrétaire général

CREWS/SWFP- Eastern Africa Training Workshop on Severe Weather and Impact-based Forecast and Warning Services, Kigali, Rwanda, from 13 to 23 June 2023

## PARTICIPANT NOMINATION FORM

**Note:** Please consider nomination of operational forecasters with at least 2 years of experience

The following two operational forecasters are nominated from (name of country): \_\_\_\_\_ to attend the above captioned CREWS/SWFP- Eastern Africa Training Workshop in Rwanda from 13 to 23 June 2023:

Sr. #	Particulars of the nominees	Contact detail
1.	Name: Date of birth: Address: Gender (Male/Female): Title/Designation: Responsibilities: Qualification: Experience as forecaster: _____ years Passport Number: _____ (please attach scanned copy of the passport) Expiry date:	Email:  Tel:  Mobile:
2.	Name: Date of birth: Address: Gender (Male/Female): Title/Designation: Responsibilities: Qualification: Experience as forecaster: _____ years Passport Number: _____ (please attach scanned copy of the passport) Expiry date:	Email:  Tel:  Mobile:
<p>WMO through CREWS-East Africa project may provide complete financial support to the nominated operational forecasters.</p> <p>Please indicate if any financial assistance is required for your nominees (Yes/No):</p> <p>Air-ticket (the most economical &amp; direct) (Yes/No):</p> <p>Per diem to cover for hotel accommodation, meals, and incidental expenses (Yes/No):</p>		

Date: \_\_\_\_\_ Nominating NMHS: \_\_\_\_\_

Signature of Director of NMHS (or Permanent Representative): \_\_\_\_\_

**Note:** Please complete and submit this nomination form to Ata Hussain, email: [ahussain@wmo.int](mailto:ahussain@wmo.int), at WMO Secretariat at your earliest convenience, but preferably **no later than 5 May 2023**.

\_\_\_\_\_