

**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.: 01869/2021-1.0 GS

Notre réf.: 01213/2021/S/DPS/TCP/RAIV-Workshop-Miami

28 janvier 2021

Annexes: 2 (disponibles en anglais seulement)

Objet: Atelier en ligne du Conseil régional IV sur la prévision et les avis d'ouragans (26-30 avril 2021)

Suite à donner: Désigner un ou plusieurs experts et faire parvenir au Secrétariat de l'OMM, le **26 février 2021** au plus tard, le formulaire de désignation dûment rempli

Madame, Monsieur,

Comme vous le savez, le Gouvernement des États-Unis d'Amérique accueille habituellement l'atelier annuel du Conseil régional IV sur la prévision et les avis d'ouragans dans les locaux du Centre météorologique régional spécialisé/Centre des ouragans relevant du Service météorologique national de l'Administration américaine pour les océans et l'atmosphère (NOAA), à Miami, en Floride.

En raison de la pandémie, l'atelier 2020 a été annulé.

L'atelier de cette année se déroulera en ligne, du 26 au 30 avril 2021, et en anglais uniquement. Veuillez trouver ci-joint un aperçu du projet d'ordre du jour ([annexe I](#)). Je tiens à saluer les efforts déployés par le Gouvernement des États-Unis et le Centre de Miami pour organiser l'atelier de cette année malgré les défis actuels.

Cet atelier a pour objectif de former des spécialistes de la prévision des ouragans provenant de la Région IV, d'aider les Membres de cette région à améliorer les prévisions et les avis concernant les cyclones tropicaux, et de permettre aux participants de comprendre les décideurs du domaine de la gestion des catastrophes et de mieux communiquer avec eux.

Je vous invite donc à désigner, parmi vos collaborateurs un maximum de deux experts dans le domaine des prévisions et avis d'ouragans susceptibles de participer à l'atelier. Pour que ce dernier soit utile et qu'il ait des retombées positives sur les activités de votre Service, il est fortement recommandé que les experts que vous aurez désignés soient des prévisionnistes participant actuellement aux tâches opérationnelles de votre Service dans le domaine de la prévision des ouragans et des phénomènes météorologiques apparentés.

Je vous saurais gré de bien vouloir renvoyer le formulaire de désignation ([annexe II](#)) dûment rempli au Secrétariat de l'OMM le **26 février 2021** au plus tard.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

Elena Manaenkova
pour le Secrétaire général

Aux: Représentants permanents des Membres du Comité des ouragans, du Cabo Verde et du Portugal auprès de l'OMM (distribution restreinte)

cc: M. Evan Thompson, Président du Conseil régional IV, Kingston, Jamaïque
M. Kenneth Graham, Président du Comité des ouragans relevant du Conseil régional IV, Miami
M. Richard Pasch, spécialiste principal des ouragans, Centre national des ouragans, Miami

**2021 WMO RA IV Virtual Workshop
on Hurricane Forecasting and Warning**

DRAFT AGENDA

Online, April 26-30 2021

Sessions: 1400-1700 UTC and 1800-2100 UTC
(10 a.m.-1 p.m. and 2 p.m.-5 p.m. EDT)

Lunch Break 1700-1800 UTC (1-2 p.m. EDT)

Platform: Google Meet Participants: 50-60

Ref.: 01869/2021-1.0 GS

Monday, April 26 - Hurricane & Tropical Meteorology Science Lectures

Welcome and Introduction, Virtual Tour of the National Hurricane Centre (NHC)
Guest Lectures : Large-Scale Circulation, Aircraft Observations, Science Tutorial

Tuesday, April 27 - TC Position, Intensity, and Size Estimation from Satellites and Aircraft

Interpretation of Microwave Satellite Imagery
Use of Scatterometer Data
Reconnaissance Aircraft Data Analysis
Dvorak Technique (afternoon session)

Wednesday, April 28 - TC Analysis and Forecasting

TC Modelling & Data Assimilation
TC Genesis Forecasting
TC Track Forecasting
TC Intensity Forecasting

Thursday, April 29 - Tropical Cyclone Hazards and Forecast Exercise

Storm Surge
Rainfall forecasting
Wind Speed Probabilities
TC Forecast Exercise

Friday, April 30 (Morning Session Only) - Impact and Risk Communication

Communicating Probabilities and Risk
Briefing Emergency Management
Effective Messaging: Changing the outcome of the event

RA IV WORKSHOP ON HURRICANE FORECASTING AND WARNING

Online, April 26-30 2021

NOMINATION FORM

Ref.: 01869/2021-1.0 GS

The Government of nominates the following candidate as a participant on the above training workshop:

| | | |
|-----------------------|----------|--------------|
| Family Name | | Mr / Ms / Dr |
| First Name | | |
| City – Country | | |
| Telephone | Office + | Home + |
| Email | | |
| Date of Birth | | |

Qualifications (certificates, diplomas or degrees):

.....
.....
.....

Training in the field of meteorology (other than as noted in above):

.....
.....
.....

Present position and brief description of current duties

(please include public weather services functions, if any):

.....
.....
.....

Brief description of past relevant professional/operational experience

(please include experience in aspects of public weather services
(e.g. media work, working with disaster management, public outreach and education, etc.)
if any and/or relevant planned future work/activities):

Ref.: 01869/2021-1.0 GS

.....
.....
.....

Date

Signature of Permanent Representative

To be completed by mail, at the latest by **26 February 2021** to:

Ms Anne-Claire Fontan (acfontan@wmo.int) and cc: Ms Xiao Zhou (xzhou@wmo.int)
