

**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

Notre réf.: 14636/2024/S/DPS/TCP/RA-IV-Miami-2025

13 septembre 2024

Annexes: 2 (disponibles en anglais seulement)

Objet: Atelier du Conseil régional IV sur les prévisions et les avis d'ouragans (Miami, Floride, États-Unis d'Amérique, 7-11 avril 2025)

Suite à donner: Désigner un(e) expert(e) et faire parvenir au Secrétariat de l'Organisation météorologique mondiale (OMM), le **4 novembre 2024** au plus tard, le formulaire de désignation dûment rempli

Madame, Monsieur,

J'ai le plaisir de vous informer que le Gouvernement des États-Unis d'Amérique a accepté d'accueillir à Miami, du 7 au 11 avril 2025, l'atelier susmentionné, destiné au Conseil régional IV (Amérique du Nord, Amérique centrale et Caraïbes).

L'atelier se tiendra 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). Un service d'interprétation simultanée sera assuré de l'anglais vers l'espagnol et vice versa. Vous trouverez ci-joint le programme provisoire ([annexe II](#)). Une note d'information à l'intention des participants sera fournie en temps utile.

Cet atelier a pour objectif de former des spécialistes de la prévision des ouragans issus 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. Il s'adresse particulièrement aux météorologues qui ont déjà une expérience pratique de la prévision opérationnelle des cyclones tropicaux et leur proposera des activités de perfectionnement et de rafraîchissement des connaissances.

Je vous invite donc à désigner, parmi vos collaborateurs, un(e) expert(e) dans le domaine des prévisions opérationnelles et avis d'ouragans susceptible 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 l'expert(e) que vous aurez désigné(e) soit un(e) prévisionniste participant actuellement aux tâches opérationnelles de votre Service dans le domaine de la prévision des ouragans et des phénomènes météorologiques apparentés. L'intéressé(e) devra répondre aux critères suivants:

- 1) Posséder un diplôme universitaire ou un titre équivalent, de préférence dans le domaine des géosciences (météorologie, hydrologie, géophysique, sciences de l'environnement, etc.);

Aux: Représentants permanents des Membres du Comité des ouragans de l'OMM suivants: Canada, Espagne, États-Unis d'Amérique, France, Portugal, Royaume des Pays-Bas, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord (distribution restreinte)

cc: M. Evan Thompson, Président du Conseil régional IV, Kingston (Jamaïque)
M. Mike Brennan, Président du Comité des ouragans, Miami
M. Richard Pasch, Spécialiste principal des ouragans, Centre national des ouragans, Miami

- 2) Prévoir de continuer de travailler dans votre Service pendant une longue période après avoir participé à l'atelier.

J'espère que votre pays saisira l'occasion qui lui est offerte et désignera un(e) expert(e) remplissant les conditions requises et que, compte tenu de la modicité des fonds alloués à cet atelier, votre Service pourra prendre en charge les frais de participation de l'intéressé(e).

Je vous saurais gré de bien vouloir renvoyer le formulaire de désignation dûment rempli ([annexe I](#)) au Secrétariat de l'OMM (à Mmes Anne-Claire Fontan (acfontan@wmo.int) et Barbara Tapia (btapia@wmo.int)) au plus tard le **4 novembre 2024**.

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



Ko Barrett
pour la Secrétaire générale

**RA IV (NORTH AMERICA, CENTRAL AMERICA AND THE CARIBBEAN) WORKSHOP
ON HURRICANE FORECASTING AND WARNINGS**

MIAMI, FLORIDA, USA

7–11 APRIL 2025

NOMINATION FORM

Ref.: 14636/2024-13 S/DPS

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

First Name			Mr/Ms/Dr
Address			
City – Country			
Telephone	Office +	Home +	
Fax	Office +	Home +	
Email			
Date of birth			
Passport No.			
Expiry date			
Primary language*			

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):

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

Name and address of person to be notified in case of emergency:

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

.....
Date

.....
Signature of Permanent Representative

To be completed and send by mail, at the latest by **4 November 2024** to:
Ms Anne-Claire Fontan (acfontan@wmo.int) and Ms Barbara Tapia (btapia@wmo.int)

**RA IV (NORTH AMERICA, CENTRAL AMERICA AND THE CARIBBEAN) WORKSHOP
ON HURRICANE FORECASTING AND WARNINGS**

MIAMI, FLORIDA, USA

7–11 APRIL 2025

PROVISIONAL PROGRAMME

While the workshop will include lectures and presentations, emphasis will be placed on group interactions and practical, hands-on exercises.

The main subject areas to be covered will include:

- * Tropical analysis and tropical waves
- * Tropical cyclone genesis and structure
- * Use of reconnaissance aircraft data
- * Doppler radar
- * Satellite applications, including the Dvorak technique, microwave and scatterometer
- * NWP, ensemble guidance and tropical cyclone track prediction models
- * Tropical cyclone track and intensity forecasting
- * Rainfall forecasting
- * Probabilistic guidance and wind speed probabilities
- * Marine forecasting and other TPC/TAFB products
- * Storm surge
- * Extratropical transition
- * Interannual and intraseasonal Tropical Cyclone (TC) variability/seasonal forecasting
- * Operational TC forecasting and advisory preparation
- * Communication and coordination with emergency managers. Messaging:
 - Hurricane Risk
 - Tropical Cyclone Hazards (wind, rain, storm surges, tornadoes, etc.)
 - Uncertainty
 - NHC Advisory Products
 - NHC Wind Speed Probability and Storm Surge Products
- * Coordination with the media
- * Quiz for the whole workshop
- * Conclusions and recommendations

The programme will also include an overview of current research topics and current weather map discussions.
