



Notre réf.: 25218/2022/S/DPS/TCP/RA IV Miami-2023

1^{er} novembre 2022

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, 27 février-10 mars 2023)

Suite à donner: Désigner un(e) expert(e) et faire parvenir au Secrétariat de l'OMM, le **15 novembre 2022** au plus tard, le formulaire de désignation dûment rempli

Madame, Monsieur,

J'ai le plaisir de vous informer que le Gouvernement américain a accepté d'accueillir l'atelier du Conseil régional IV sur les prévisions et les avis d'ouragans, qui se déroulera à Miami, en Floride, du 27 février au 10 mars 2023. Huit journées seront consacrées aux prévisions et avis d'ouragans et deux autres à une formation pour comprendre les autorités chargées de la gestion des catastrophes et mieux communiquer avec elles.

L'atelier se tiendra dans les locaux du Centre météorologique régional spécialisé de Miami/Centre des ouragans relevant du Service météorologique national de l'Administration américaine pour les océans et l'atmosphère (NOAA), et un service d'interprétation simultanée sera assuré en anglais et en espagnol. Vous trouverez ci-joint un aperçu du programme provisoire de l'atelier ([annexe 2](#)). Une note d'information destinée aux participants leur sera fournie en temps voulu.

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. 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.

Aux: Représentants permanents des Membres du Conseil régional IV auprès de l'OMM:
Antigua-et-Barbuda, Bahamas, Barbade, Belize, Cabo Verde, Colombie, Costa Rica, Cuba, Curaçao et Sint Maarten, Dominique, El Salvador, Guatemala, Haïti, Honduras, Jamaïque, Mexique, Nicaragua, Panama, République dominicaine, Sainte-Lucie, Territoires britanniques des Caraïbes, Trinité-et-Tobago et Venezuela (distribution restreinte)

cc: M. Evan Thompson, Président du Conseil régional IV, Kingston, Jamaïque
M. Jamie Rhome, Président par intérim du Comité des ouragans relevant du Conseil régional IV, Miami
M. Richard Pasch, Spécialiste principal des ouragans, Centre national des ouragans, Miami

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

Compte tenu de la modicité des fonds alloués à cet atelier, nous espérons que votre Service pourra prendre en charge les frais de participation de votre expert(e). L'OMM pourrait toutefois envisager de lui accorder, sur demande, une assistance financière (prise en charge des frais de voyage et versement d'une somme forfaitaire en lieu et place de l'indemnité journalière de subsistance). Si une telle assistance est requise, je vous saurais gré de l'indiquer dans le formulaire de désignation ci-joint ([annexe 1](#)). Veuillez noter qu'elle sera attribuée en priorité aux candidats originaires des pays hispanophones.

Je tiens à attirer votre attention sur les dispositions suivantes:

«Les personnes ne faisant pas partie du personnel de l'Organisation qui sont autorisées à voyager à ses frais et/ou au bénéfice d'une indemnité journalière de subsistance doivent veiller à pouvoir prendre entièrement à leur charge toute dépense encourue en cas de décès, de maladie ou de lésion corporelle imputable à un voyage officiel et à la participation à des réunions au nom de l'Organisation. Il leur appartient donc de contracter toute assurance-vie, assurance-maladie, assurance accidents ou toute autre forme d'assurance avec un niveau de couverture adéquat pour toute la durée de ces réunions et événements. La responsabilité de l'OMM est limitée à l'exercice de fonctions ou à la participation à une réunion pour son compte. L'OMM a souscrit une assurance contre les accidents et les maladies qui prévoit une couverture limitée des frais médicaux, des frais d'urgence et des frais supplémentaires encourus lors des voyages officiels.»

J'espère que votre pays saisira l'occasion qui lui est offerte et désignera un(e) expert(e) remplissant les conditions requises.

Je vous saurais gré de bien vouloir renvoyer le formulaire de désignation ([annexe 1](#)) dûment rempli au Secrétariat de l'OMM le **15 novembre 2022** au plus tard.

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



Elena Manaenkova
pour le Secrétaire général

RA IV WORKSHOP ON HURRICANE FORECASTING AND WARNINGS

Miami, Florida, United States of America

27 February–10 March 2023

NOMINATION FORM

Ref.: 25218/2022-15 S/DPS

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

Family Name Mr / Ms / Dr

.....

First Name

.....

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:

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

Please complete if financial assistance is required from WMO:

Support required: YES ? NO

.....
Date

.....
Signature of Permanent Representative

To be completed and sent by mail, at the latest by **15 November 2022** to:

Ms Barbara Tapia (btapia@wmo.int)
Copy: Ms Anne-Claire Fontan (acfontan@wmo.int)

Ref.: 25218/2022-15 S/DPS

RA IV WORKSHOP ON HURRICANE FORECASTING AND WARNING

Miami, Florida, USA, 27 February – 10 March 2023

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:

- The large-scale tropics - an overview
- An overview of hurricane research
- Tropical analysis and tropical waves
- Marine forecasting and other TPC/TAFB products
- Satellite applications, including rainfall, the Dvorak technique, microwave and scatterometer
- Tropical cyclone genesis and structure
- Numerical Weather Prediction (NWP), ensemble forecasting, and TC track prediction models
- Developing a user focus
- Doppler radar
- Storm surge
- Extratropical transition
- Interannual and intraseasonal TC variability/Seasonal forecasting
- Best track, CLIPER and wind radii CLIPER/Wind speed probabilities
- TC track and intensity forecasting
- Operational TC forecasting and advisory preparation
- Communication and coordination with emergency managers. Messaging:
 - Hurricane Risk
 - Tropical Cyclone Hazards (wind, rain, storm surges, tornadoes ...)
 - Uncertainty
 - NHC Advisory Products
 - NHC Wind Speed Probability and Storm Surge Products
- The Hurricane Liaison Team (Department of Homeland Security's Federal Emergency Management Agency)
- Coordination with the media

- Quiz for the whole workshop
- Conclusions and recommendations

The programme will also include current weather map discussions.

Note: Eight working days allocated to the hurricane forecasting and warning component and two working days specifically dedicated to a training to understand and communicate better with the emergency managers. A total of 12 days including weekend.
