



World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

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 – www.wmo.int

Weather • Climate • Water
Temps • Climat • Eau

Notre réf.: 11400-12/WDS/CY/MIAMI-2013

GENÈVE, le 12 décembre 2012

Annexes: 3 (disponibles en anglais seulement)

Objet: Atelier du Conseil régional IV sur les prévisions et les avis d'ouragans et sur les services météorologiques destinés au public (Miami, Floride, États-Unis d'Amérique, 11-22 mars 2013)

Suite à donner: Soumettre les candidatures au Secrétariat de l'OMM avant le **7 janvier 2013**

Je voudrais appeler votre attention sur l'atelier que le Conseil régional IV (CR IV) organise chaque année sur le thème des prévisions et des avis d'ouragans et notamment des services météorologiques destinés au public afin de former des spécialistes de la prévision des ouragans provenant de la Région, conformément au souhait exprimé par le Comité des ouragans du CR IV lors de ses sessions annuelles. À l'aimable invitation du Gouvernement des États-Unis d'Amérique, cet atelier se tiendra à Miami, en Floride, du 11 au 22 mars 2013, et je vous saurais gré de bien vouloir désigner des experts susceptibles d'y prendre part.

L'atelier a pour objet d'aider les Membres de la Région IV à améliorer leurs systèmes opérationnels de prévision et d'alerte concernant les cyclones tropicaux de même que les services météorologiques destinés au public correspondants, en proposant des activités de perfectionnement et de mise à jour des connaissances à l'intention des prévisionnistes et plus particulièrement des météorologistes bénéficiant déjà d'une bonne expérience pratique de la prévision opérationnelle des cyclones tropicaux.

L'atelier se tiendra dans les locaux du CMRS de Miami/Centre des ouragans du Service météorologique national relevant de la NOAA, et se déroulera uniquement en anglais. Vous trouverez dans l'annexe I le programme provisoire de l'atelier et dans l'annexe II une note d'information destinée aux participants.

Aux: Représentants permanents des Membres du Comité des ouragans relevant du Conseil régional IV

cc: Président du Conseil régional IV)
Président du Comité des ouragans relevant) (pour information, par courriel)
du Conseil régional IV)

Les gouvernements sont censés prendre en charge les frais de participation de leurs experts. Toutefois, dans la limite des fonds disponibles, l'OMM envisagera, sur demande, d'apporter une aide financière à un nombre limité de ressortissants des Membres de la Région IV, en prenant en charge leurs frais de voyage et en leur allouant une somme forfaitaire en lieu et place de l'indemnité journalière de subsistance. Si une telle assistance est requise, veuillez adresser votre demande au Secrétariat de l'OMM le plus rapidement possible, et au plus tard le **7 janvier 2013**.

Afin de clarifier la situation en ce qui concerne l'assurance des personnes qui ne font pas partie de l'Organisation, vous voudrez bien communiquer aux participants à l'atelier, avant qu'ils n'entreprennent leur voyage, les informations ci-après:

«L'Organisation accepte une responsabilité limitée en matière de compensation en cas de décès, maladie ou accident imputable à la présence à des réunions ou à l'exercice de fonctions au service de l'Organisation pour des personnes qui ne font pas partie de son personnel et qui sont autorisées à voyager à ses frais et/ou au bénéfice d'une indemnité journalière de subsistance. Ces personnes restent donc entièrement responsables de toute dépense encourue dans des circonstances qui ne sont pas imputables à la présence aux réunions ou à l'exercice de fonctions au service de l'Organisation et il leur appartient de conclure toute assurance sur la vie, assurance-maladie ou autre forme d'assurance qu'elles jugeraient utiles».

J'espère que votre pays saisira l'occasion qui lui est offerte et désignera des experts remplissant les conditions requises. Je vous saurais gré de bien vouloir remplir le formulaire de candidature ci-joint (annexe III) et le renvoyer au Secrétariat de l'OMM dans les meilleurs délais, au plus tard le **7 janvier 2013**. La liste des participants sera établie par un comité de sélection immédiatement après cette date.

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



(J. Lengoasa)
pour le Secrétaire général

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

=====

11400-12/WDS/CY/MIAMI-2013, ANNEX I

RA IV WORKSHOP ON HURRICANE FORECASTING AND WARNING AND PUBLIC WEATHER SERVICES

Miami, Florida, USA, 11-22 March 2013

OUTLINE OF 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
- 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
- Guiding principles of the WMO PWS Programme
- Partnership with the media
- Partnership with disaster warning agencies
- Raising visibility and status of NMHSs through effective PWS
- Participants descriptions of national PWS Programme
- Improving national PWS Programmes
- Conclusions and recommendations

The programme will also include current weather map discussions.

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

=====

11400-12/WDS/CY/MIAMI-2013, ANNEX II

RA IV WORKSHOP ON HURRICANE FORECASTING AND WARNING AND PUBLIC WEATHER SERVICES

Miami, Florida, USA, 11-22 March 2013

INFORMATION NOTE FOR PARTICIPANTS

1. Date and place of the workshop

The RA IV Workshop on Hurricane Forecasting and Warning including Public Weather Services topics will be held at the RSMC Miami - Hurricane Center from 11 to 22 March 2013. The full address is:

National Hurricane Center (NHC)
11691 SW 17th Street
MIAMI, FL 33165-2149
USA

Fax: (+1-305) 553-1901
Tel: (+1-305) 229-4402

The Center is in the University Park Campus of Florida International University.

The workshop will open at 08:30 a.m. on 11 (Monday) March 2013.

2. Working languages: English only

3. Immigration and health requirements

Information on visa requirements and on requirements, if any, for health certificates is available from airlines and travel agents. Those needing and not already holding appropriate visas should apply **as soon as possible** at the nearest US Embassy.

Please note that there have been changes to visa requirements/procedures and additional procedures which have increased the length of time required to obtain a visa.

4. Currency

In the USA the unit of currency is the US dollar. US dollar travellers cheques and credit cards (American Express, Diners Club, Master Card, Visa, etc.) are accepted in most of the major outlets.

Very important information

Participants **MUST** bring with them US dollars, travellers cheques and/or cash for the length of their stay. There are **NO BANKS** in Miami that will cash a cheque, even United States Federal Government cheques unless the person has an account in the bank.

5. Accommodation

WMO has negotiated a group rate of **US\$ 89.00** per person per suite per night, plus 13% government tax with the "Candlewood Suite" hotel. To secure the negotiated group rate, **all participants who will be funded by WMO are requested to stay in the "Candlewood Suites" hotel.** Other participants funded by their own governments are encouraged to stay in the same hotel. However, all participants will be responsible for booking their own hotel rooms and for payment of hotel bills. The address of the hotel is:

Candlewood Suites
8855 NW 27th St.
MIAMI, FL 33172
USA

Tel: (+1-305) 591-9099
Fax: (+1-305) 591-4117
Email : haydee.letto@ihg.com (Ms Haydee Leto)
yoan.nieves@ihg.com (Mr Yoan Nieves)
Web-site: <http://www.candlewoodsuites.com>

Requests for assistance in making hotel reservation, if needed, may be addressed to:

Ms Eve Maruly
National Hurricane Center (NHC)
11691 SW 17th Street
MIAMI, FL 33165-2149
USA

E-mail: eve.maruly@noaa.gov
Fax: (+1-305) 553 1901
Tel.: (+1-305) 229 4402

6. Transportation

Free transportation will be provided on workshop days between the Candlewood Suites and the NHC. On the morning of 11 (Monday) March 2013, the bus will leave the hotel at 7:50 a.m.

The two choices for transportation from the airport are:

Super Shuttle Service: This service has uniformed representatives outside the baggage claim area at the airport. They are dressed in dark pants and yellow shirts that say "Super Shuttle". Participants will need to give them the zip code number of their destination (e.g. zip code for the Candlewood Suites is 33172) so that the shuttle employee may give them an exact price. If they cannot find a representative at the airport they may call 871-2000 to make the necessary arrangements.

Taxi Service: The number to call for taxi service is 888-8888 or there are always plenty of taxis at the airport. Taxis may cost significantly more than the Super Shuttle.

7. Other information

The Director, NHC, and his staff will make every effort to assist participants upon their arrival in the United States, although no special arrangements can be made to facilitate personal entry and customs clearance or transportation from or to the airport.

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

=====

11400-12/WDS/CY/MIAMI-2013, ANNEX III

RA IV WORKSHOP ON HURRICANE FORECASTING AND WARNING AND PUBLIC WEATHER SERVICES

Miami, Florida, USA, 11-22 March 2013

NOMINATION FORM

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 +	
E-mail			
Date of Birth			
Passport No.			
Expiry Date			
Primary language *			

* For nominees whose primary language is not English, this nomination form **must** be accompanied by a relevant language proficiency certificate as a necessary condition for acceptance.

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 returned by fax + 41-22-730-8021 or by mail, at the latest by **11 January 2013** to:

The Secretary-General
World Meteorological Organization
Case postale 2300
CH-1211 GENEVA 2
Switzerland

Attn: Dr Taoyong Peng (TPeng@wmo.int)
TCP/WDS
