



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

TEMPS - CLIMATE - METEOROLOGIA

WEATHER - CLIMATE - WETTER

Notre réf.: 5504-12/ETR/CRS-612

GENÈVE, le 18 avril 2012

Annexes: 2 (disponibles en anglais seulement)

Objet: Cours international de formation sur l'utilisation du logiciel de cinquième génération McIDAS (Man computer Interactive Data Access System) dans le domaine de la météorologie satellitaire (11-21 juin 2012, Beijing, Chine)

Suite à donner: Pour information et mesures à prendre le cas échéant

Madame, Monsieur,

J'ai le plaisir de vous informer que la République populaire de Chine accueillera un cours international de formation sur l'utilisation du logiciel de cinquième génération McIDAS dans le domaine de la météorologie satellitaire du 11 au 21 juin 2012 au Centre de formation de l'Administration météorologique chinoise (CMATC) de Beijing, qui est l'une des composantes du Centre régional de formation professionnelle (CRFP) de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) en Chine.

Ce cours, destiné aux météorologistes de pays en développement dont les activités se rapportent à la météorologie satellitaire et autres domaines connexes, se déroulera en anglais.

Les candidats retenus qui recevront le document «Admission Notices» approuvé par le CRFP de Beijing seront exonérés de frais d'inscription. Le Gouvernement chinois apportera aux participants, sur demande, un soutien au niveau local consistant notamment à assurer l'hébergement et les repas à Beijing et à fournir 50 yuan renminbi d'argent de poche par personne et par jour. Un candidat par pays en développement ou deux candidats par pays comptant parmi les moins avancés sont retenus par le CRFP de l'OMM à Beijing aux fins de ce soutien. Les autres frais tels que les billets aller-retour internationaux, les frais de visa, les dépenses de santé et d'assurance et les traitements nationaux devront être pris en charge par les participants ou leurs gouvernements respectifs. Il est conseillé aux participants d'arriver à Beijing le 10 juin 2012 et d'en repartir le 22 juin 2012. Pour de plus amples informations sur ce cours international, veuillez vous référer à l'annexe I («Enrolment Information»).

Les candidats intéressés sont invités à remplir le formulaire d'inscription ci-joint (annexe II), qui doit être approuvé par le représentant permanent de leurs pays respectifs auprès de l'OMM, et à l'envoyer directement au CMATC, de préférence par télécopie (+86 10 68 40 92 25) ou par courriel (intcmatc@cma.gov.cn), d'ici au **31 mai 2012 au plus tard**.

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

(E. Manaenkova)
pour le Secrétaire général

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM des Conseils régionaux I, II et V
(distribution restreinte)

ENROLMENT INFORMATION

International Training Course on McIDAS-V Software Application in Satellite Meteorology

International Training Course on McIDAS-V Software Application in Satellite Meteorology will be held in Beijing, China from 11 to 21 June 2012 by the WMO Regional Training Centre (RTC), sponsored by China Meteorological Administration (CMA).

1. Objectives

The course is designed to help trainees learn how to use the sophisticated software packages of McIDAS (Man-Computer Interactive Data Access System) to acquire, display (static and time-lapse), analyze, interpret, and manage the geophysical data, such as satellite and radar imagery, in-situ observational reports, and gridded numerical forecasts. The course is also designed to help trainees learn relevant expertise in the field of satellite meteorology and China's Fengyun meteorological satellites and its application.

2. Date and Venue

11-21 June 2012, WMO Regional Training Centre (RTC) in Beijing

3. Course Contents

The course includes: 1) introduction to environmental satellites, instruments and data, 2) overview and demonstration of McIDAS software capabilities and functionality, 3) lab session to install software and work with basic data manipulation, 4) in depth demonstration of working with geostationary satellite data, lab exercises with geostationary satellite data using McIDAS software, 5) introduction to polar-orbiting satellite data & HYDRA, lab exercises with polar orbiting satellite data using McIDAS software and utilizing HYDRA, 6) introduction to radar data, point data, and gridded data, lab exercises on radar data, point data, and gridded data using McIDAS software, 7) working with 4-dimensional data display in McIDAS, lab exercises on 4-dimensional data display 8) introduction to formulas & scripting, lab exercises on formulas and scripting using McIDAS software, 9) advanced lab projects for data product development and evaluation, 10) demonstrations and examples on how McIDAS can assist users in more effectively use environmental satellite data, 11) convection and thunderstorm nowcasting using satellite data, 12) cloud and water vapor imagery application in weather forecast, 13) satellite precipitation estimation, 14) TOVS data pre-processing and application, 15) China's Fengyun meteorological satellites and its application in weather forecasting, and 16) visit to the operational centres of CMA and tour in Beijing.

4. Training Format

Lecture, seminar on special topics, study tour, discussion, presentation, etc.

10. Training Expenses

- a) Tuition is free for all the accepted participants that receive the endorsed Admission Notices by the WMO RTC in Beijing;
- b) The WMO RTC in Beijing will provide local support including accommodation, meals, and pocket money (RMB 50 per day);
- c) The international travel costs including round trip tickets, transit fares and subsistence allowance during the travel are to be covered by the participants or their employers;
- d) The expenses of visa, medical care, insurances and domestic salaries for the participants should be borne by the participants' employers.

11. Insurance

The organizer of the Training Course on McIDAS-V Software Application in Satellite Meteorology does not hold any responsibility for such risks as loss of life, accidents, illness, and loss of property incurred during the whole period of participation in the training course.

12. Deadline for application

Application to be submitted as soon as possible to reach the WMO RTC Beijing no later than **31 May 2012**.

13. Liaison Information

Attn: Ms. LI Hongyi
WMO Regional Training Centre in Beijing, China
China Meteorological Administration Training Centre
46 Zhongguancun Nandajie, Beijing 100081, China
Tel: +86-10-68400243
Fax: +86-10-68409225,
Email: intcmatc@cma.gov.cn

APPLICATION FORM

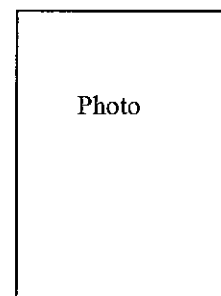
INTERNATIONAL TRAINING COURSE on MCIDAS-V SOFTWARE
APPLICATION IN SATELLITE METEOROLOGY

(Beijing, China, 11-21 June 2012)

Note: Please complete the form in legible capital letters and send directly to CMATC preferably by fax as soon as possible but not later than 31 May 2012

I. Personal Data

1. Surname _____
Given Name _____
2. Sex _____
3. Date of Birth _____
4. Place of Birth _____
5. Passport Number _____
6. Nationality _____
7. Religion _____
8. Marital Status _____
9. Health Condition _____
10. History of infectious disease: ☐ No ☐ Yes



(Please specify if yes)

11. Address: _____

Telephone _____ Fax _____
E-mail Address: _____@

12. Permanent Address: _____

13. Contact person in emergency

Name: _____

Address: _____

Telephone _____ Fax _____

E-mail Address: _____@