



Notre réf.: 01731/2025/I/OCE/DBCP

26 mars 2025

Annexes: 2 (disponibles en anglais seulement)

Objet: Atelier de formation sur les observations océanographiques pour les services opérationnels dans la région de l’océan Indien, organisé par le Groupe de coopération pour les programmes de bouées de mesure (DBCP) (Hyderabad, Inde, 5-7 août 2025)

Suite à donner: Désigner des experts de votre pays susceptibles de participer à l’atelier d’ici au **25 avril 2025**

Madame, Monsieur,

Comme vous le savez, le DBCP est un organe officiel de l’Organisation météorologique mondiale (OMM) et de la Commission océanographique intergouvernementale (COI) de l’UNESCO. Il fait également partie des 13 réseaux mondiaux d’observation de l’océan, coordonnés par le Groupe de coordination des observations relevant du Système mondial d’observation de l’océan (GOOS). Il a pour principale mission de coordonner à l’échelle mondiale les bouées dérivantes et ancrées, les bouées d’hiver et les bouées pour les tsunamis afin de fournir des données essentielles aux applications météorologiques et climatologiques.

À sa quarantième session (Hyderabad, octobre 2024), le DBCP a pris acte du succès de ses ateliers de formation régionaux tenus au cours de la période 2016-2024 et a souscrit à l’organisation, en 2025, de l’atelier mentionné en objet.

Cet atelier vise à renforcer les capacités des Membres de la région de maintenir des réseaux d’observation maritime, de collecter des données de qualité et d’utiliser des observations océanographiques pour améliorer les prévisions et en tirer des avantages socio-économiques. Il comprendra une formation en classe suivie d’une formation pratique destinée à offrir une meilleure compréhension du fonctionnement et de l’entretien de l’équipement ainsi que de la gestion des données. Les sujets abordés couvriront les technologies d’observation des océans, l’accès aux données, la qualité des données, les meilleures pratiques, la collaboration régionale à l’appui de l’amélioration des capacités d’observation et le rôle des observations océanographiques dans les services opérationnels.

Cet atelier, qui est principalement destiné aux spécialistes des prévisions océanographiques et de météorologie maritime, aux gestionnaires de données océanographiques et aux opérateurs d’instruments d’observation de l’ouest et du nord de l’océan Indien, se déroulera en anglais. Les formateurs constitueront un ensemble très divers d’intervenants de la communauté océanographique internationale. Les objectifs de l’atelier (voir l’[annexe I](#)) sont joints à la présente lettre à titre d’information.

Aux: Représentants permanents des Membres des Régions I, II et V de l’OMM

cc: Conseillers en hydrologie des Régions I, II et V de l’OMM

De plus amples informations sur le programme, les dispositions locales (par exemple l'hébergement et les visas<sup>1</sup>) et d'autres renseignements pertinents seront publiés en temps voulu sur la page Web suivante: <https://goosocean.org/event/4700>.

À l'aimable invitation du Centre national indien pour les services d'information océanographiques (INCOIS), l'atelier se déroulera à Hyderabad du 5 au 7 août 2025.

Je vous invite à désigner des candidats en utilisant le formulaire d'inscription ci-joint (voir l'[annexe II](#)). Cet événement constitue une occasion exceptionnelle d'acquérir de nouvelles compétences et de l'expérience en matière d'entretien de l'équipement et des plates-formes, ainsi que d'apporter une contribution importante à de grands programmes internationaux. Veuillez noter qu'une lettre d'invitation similaire est envoyée par la COI.

Lorsque nous aurons reçu toutes les candidatures, un comité de sélection sera créé pour les examiner et sélectionner les experts les plus qualifiés, dotés d'une expérience pertinente en matière de prévisions ou d'observations océanographiques et de météorologie maritime. La priorité sera accordée aux candidats de l'ouest et du nord de l'océan Indien. Selon le nombre de places disponibles, les candidatures d'experts d'autres secteurs de l'océan Indien pourront également être prises en considération. Le comité de sélection se prononcera d'ici à la fin du mois d'avril 2025 et contactera les experts sélectionnés peu après.

Concernant l'assurance des personnes n'ayant pas la qualité de fonctionnaires, 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.»*

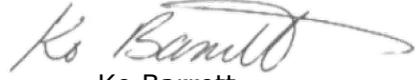
Veuillez renvoyer le formulaire d'inscription (voir l'[annexe II](#)) à Mme Champika Gallage ([cgallage@wmo.int](mailto:cgallage@wmo.int)), fonctionnaire scientifique (Secrétariat de l'OMM), avec copie à Mme Li Jing ([ji.li@unesco.org](mailto:ji.li@unesco.org)), spécialiste de programme (COI-UNESCO), au plus tard le **25 avril 2025**. Les participants retenus devront être munis d'un passeport (valide au moins six mois au-delà de la date du voyage) et obtenir les visas d'entrée et/ou de transit requis via le site Web [Indian Visa Online](#).

J'espère pouvoir compter sur la participation active de toutes les personnes qui assisteront à cette manifestation aussi importante que gratifiante. En votre qualité de Représentant(e) permanent(e) de votre pays auprès de l'OMM, vous êtes invité(e) à désigner des experts issus de votre Service météorologique ou d'autres organismes nationaux spécialisés dans le domaine pertinent.

---

<sup>1</sup> De plus amples informations sur les modalités d'obtention d'un visa pour l'Inde figurent sur le site Web [Indian Visa Online](#).

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ko Barrett', with a long, sweeping horizontal stroke extending to the right.

Ko Barrett  
pour la Secrétaire générale

<b>GOALS OF THE WORKSHOP</b>	
<b>1.</b>	Continue to build capacity to apply ocean observing data for enhanced forecast and prediction capability in the region
<b>2.</b>	Demonstrate the role of ocean observations for understanding and predicting regional weather, ocean state and climate
<b>3.</b>	Learn practical implementation aspects of ocean observing systems
<b>4.</b>	Enhance the capacity of quality control of buoy observation, data processing
<b>5.</b>	Evaluate observations and data gaps within the region and how they can be addressed
<b>6.</b>	Strengthen regional collaboration and coordination of ocean observing systems

<b>MODULES AND TOPICS OF THE WORKSHOP</b>	
<b>Session 1</b>	Practical implementation and best practices in ocean observing systems
<b>Session 2</b>	Data Management and Access
<b>Session 3</b>	Data Application in Forecasting
<b>Session 4</b>	Data Application in Climate Prediction
<b>Session 5</b>	Regional Requirements and Cooperation

**NOMINATION/REGISTRATION FORM****Training Workshop on Ocean Observations for  
Operational Services in the Indian Ocean***Hyderabad, India, 5-7 August 2025*

The Government of ..... proposes the following nomination:

**NOTE TO THE NOMINATED PARTICIPANT:****PLEASE COMPLETE ALL OF THE QUESTIONS IN THIS FORM. PLEASE WRITE CLEARLY,  
AND SUBMIT IT, PREFERABLY, IN ELECTRONIC FORMAT**

<b>A</b>	<b>PERSONAL DETAILS</b>
<b>Title:</b>	Please tick all that apply.
Mr	
Ms	
Doctor	
Professor	
Engineer	
Other	
Family name	
First name	
Job title	
Professional specialization	
Graduate degree(s)	

Ref.: 01/31/2025-141

<b>Organization</b>			
Department			
Division			
Street			
Suite/Office			
City			
Postal code			
State			
Province			
Country			
Telephone number(s)			
<b>Email(s)</b> (Please write clearly)			
<b>Current job responsibilities:</b>			
<b>Do you require financial assistance to attend this workshop?</b> Please tick YES or NO.			
<b>YES</b>		<b>NO</b>	
Travel			
Per diem			

<b>B</b>		<b>QUESTIONS FOR THE EXPERTS NOMINATED FOR THE TRAINING WORKSHOP</b>					
<b>1.</b>	Give details of work experience (both in technical, operation and management-related experiences)						
Name of organization							
Start/end dates							
Brief description of role and responsibilities							
Reason for leaving							
<b>2.</b>	Write a brief statement setting out clearly why you are interested in attending this workshop and how you intend to use the skills from this training						
<b>3.</b>	What is your level of expertise/experience in oceanography and ocean observation (e.g. instrumentation, data management, etc.)? (please tick one)						
<b>No experience</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Basic</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Intermediate</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Advanced</b>	<input type="checkbox"/>
<b>4.</b>	<b>Please indicate</b> – (N.B. Please use a separate sheet to provide a brief description regarding this question)						
(i)	Gaps and needs for ocean forecasting and/or operational service delivery in your country, the Indian Ocean region and surrounding regions						
(ii)	Existing programmes and plans of initialization/maintenance/utilizing ocean observing systems in the Indian Ocean region, and/or						
(iii)	Existing and planned collaboration and cooperation initiatives that align with international implementation ocean observing programmes (e.g. through the provision of instrument deployment opportunities, capacity development, etc.)						

<b>5.</b>	On which topic would you prefer to learn the most during this Training Workshop, especially to help you address your plans outlined in no. 4 above? (you can select up to 4 topics)
	Initialization of the Ocean Observing System (including needs and requirements on a regional and global scale)
	Ocean Observing System Deployment and Maintenance
	Ocean Data Management and Access
	Ocean Data Processing, Analysis and Quality Control
	Ocean Data Utilization and Application (i.e. Weather and Marine Forecasting, Climate Prediction, etc.)
	Regional and Global Ocean Observing System Cooperation Programme and Activities
	Other related topics, please mention:
<b>6.</b>	Have you participated in any other DBCP Capacity Building Workshop? (please tick one)
	<b>No</b>
	<b>Yes</b> – please mention which event(s) you have attended.
<b>PLEASE NOTE, ONLY NOMINATION/REGISTRATION FORMS, SIGNED BY THE PERMANENT REPRESENTATIVE (PR) OF YOUR COUNTRY WITH WMO OR THE IOC ACTION ADDRESSEE(S) OF YOUR COUNTRY WILL BE CONSIDERED</b>	
<b>Name of PR with WMO or IOC Action Addressee:</b>	
<b>Date</b>	<b>(Signature of the Permanent Representative with WMO or IOC Action Addressee)</b>

Please return the completed form **before 25 April 2025**, preferably by email, to:  
 Ms Champika Gallage, ([cgallage@wmo.int](mailto:cgallage@wmo.int)) with copy to Ms Li Jing ([ji.li@unesco.org](mailto:ji.li@unesco.org))  
 and/or by surface mail to the WMO Secretariat at:

World Meteorological Organization  
 Infrastructure Department  
 P.O. Box 2300  
 CH-1211 GENEVA 2  
 Switzerland  
 Fax: (+41 22) 730 8181