

**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.: 29355/2022/MS

10 janvier 2023

Annexes: 3

Objet: Cours de l'OMM sur les services d'assistance météorologique aux activités maritimes pour les Membres francophones de la Région I (13 mars – 16 juin 2023)

Suite à donner: Pour information et mesures à prendre avant le **24 janvier 2023**

Madame, Monsieur,

Je vous informe qu'un cours destiné à renforcer la prestation de services d'assistance météorologique aux activités maritimes est proposé aux Membres francophones de la Région I de l'Organisation météorologique mondiale (OMM). Les modalités d'apprentissage de ce cours seront mixtes: la phase 1 se déroulera en ligne, et la phase 2 associera cours en ligne et en présentiel (dates à confirmer, probablement en 2024). La phase 1, en ligne, durera 14 semaines, du 13 mars au 16 juin 2023, et nécessitera environ 60 à 70 heures de travail.

Ce cours a été élaboré pour donner suite à la [résolution 73 \(Cg-18\)](#) – Renforcement des capacités des Membres en matière de prestation de services.

La première phase (en ligne) vise à promouvoir les meilleures pratiques en matière de prévisions axées sur les impacts destinées aux clients du secteur maritime, en mettant l'accent sur la connaissance et la bonne application des règlements aux fins de la prestation, constamment améliorée, de services d'assistance météorologique aux activités maritimes. L'objectif est d'aider les Membres de l'OMM à améliorer la fourniture de ces services par:

- a) Une meilleure compréhension des besoins des clients (par exemple en mer ou le long des côtes) qui utilisent les informations météorologiques maritimes pour la protection des biens et la sauvegarde des vies en mer;
- b) Une meilleure connaissance des règles présentées dans les documents de l'OMM relatifs aux services météorologiques destinés aux activités maritimes et côtières, en particulier le [Manuel de l'assistance météorologique aux activités maritimes](#) (OMM-N° 558), afin de répondre aux exigences de l'OMM dans ce domaine;
- c) Une utilisation et une mise en œuvre guidées des règles et du cadre de prestation de services de l'OMM décrits dans les documents de l'Organisation relatifs aux services maritimes et côtiers, notamment le [Guide de l'assistance météorologique aux activités maritimes](#) (OMM-N° 471).

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM suivants: Bénin, Cameroun, Comores, Congo, Côte d'Ivoire; Gabon, Guinée, Guinée-Bissau, Madagascar, Maroc, République démocratique du Congo, Sao Tomé-et-Principe et Togo (distribution limitée).

cc: Conseillers en hydrologie

La première phase de ce cours est conçue pour être concrète et hautement interactive (voir le programme dans l'[annexe I](#)). Elle comprendra de nombreuses lectures courtes, mais bien davantage de possibilités d'interaction avec les animateurs et les autres participants. Pendant le cours, les participants mèneront des activités visant à effectuer une analyse du contexte de la prestation des services maritimes pour leur Service météorologique et hydrologique national (SMHN). Il est attendu des participants qu'ils travaillent individuellement (ou dans un groupe réunissant des collègues du même SMHN). Les activités du cours incluront des entretiens et d'autres échanges avec la direction et des parties prenantes telles que les clients du secteur maritime, ainsi qu'un examen des pratiques actuelles de prestation de services.

Les participants travaillant pour le même SMHN devront coordonner leurs travaux et produire une seule analyse. Certains SMHN peuvent également être associés à d'autres SMHN ayant des besoins et des capacités similaires. Ainsi, grâce aux efforts collectifs des participants travaillant en équipe, le cours présentera durablement un intérêt pour les SMHN.

Il est attendu de tous les participants qu'ils consacrent un minimum de cinq (5) heures hebdomadaires au cours pendant les quatorze semaines qu'il durera afin de pouvoir mener à bien leurs activités d'apprentissage et leur projet. Il est capital pour le succès du cours que les tâches hebdomadaires des participants n'empiètent pas sur ce temps. Pour cette raison, les représentants permanents devront prendre acte du temps nécessaire aux participants lorsqu'ils désigneront leurs candidats.

Les participants devront effectuer toutes les activités, y compris de lecture, en français pour obtenir la certification de chaque phase (l'[annexe II](#) décrit les critères relatifs à la phase 1). Il est à noter que cette première phase a déjà été proposée aux Membres anglophones de la Région I en 2022 et qu'elle sera proposée en arabe dans un avenir proche (dates à confirmer, probablement en 2023/2024).

Pour une bonne organisation du cours, nous vous encourageons à désigner au moins deux (2), mais pas plus de trois (3), participants de votre SMHN. Vous trouverez ci-joint un formulaire de désignation des participants pour le cours en ligne ([annexe III](#)).

Veillez indiquer dans le formulaire les avantages que votre Service compte retirer de la participation de vos candidats à l'atelier et l'utilisation que feront les candidats des compétences et connaissances acquises à l'issue du cours. Veillez également confirmer que vous avez accepté de dégager le temps nécessaire à vos candidats désignés pour suivre le cours. Tous les renseignements utiles, ainsi que le programme provisoire, seront envoyés ultérieurement aux candidats sélectionnés.

Le formulaire de désignation dûment rempli doit parvenir au Bureau de l'enseignement et de la formation professionnelle du Secrétariat de l'OMM (tra@wmo.int) dès que possible et au plus tard le **24 janvier 2023**.

En vous remerciant du soutien que vous apportez à l'OMM et à ses Membres, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



Petteri Taalas
Secrétaire général

Programme préliminaire du cours, résultats et impacts escomptés

Réf.: 29355/2022-1.5 MS

Aperçu du cours et présentations (13 au 19 mars) – 1 semaine

Guide du cours, guide d'évaluation, utilisation du site du cours, mise à jour des profils, forum de présentation et questionnaire sur le profil des participants, première étude de cas

Leçon 1 (20 mars au 2 avril) – 2 semaines

Stratégie de l'OMM en matière de prestation de services

Stratégie de l'OMM en matière de prestation de services et plan de mise en œuvre (OMM-N° 1129), organigrammes, coordonnateurs nationaux des services de météorologie maritime, évaluation du modèle de progression de la prestation de services, définition des clients et enquête sur les besoins de ces derniers

Leçon 2 (3 au 16 avril) – 2 semaines

Stratégie de l'OMM en matière de prestation de services

(Entretiens avec la direction des services de météorologie maritime)

Fonctions générales et organisation des services de météorologie maritime

Manuel de l'assistance météorologique aux activités maritimes (OMM-N° 558) et Guide de l'assistance météorologique aux activités maritimes (OMM-N° 471), et évaluation des éléments organisationnels et de la définition des clients

Leçon 3 (17 au 23 avril) – 1 semaine

Éléments entrant dans la conception de l'assistance

Options de diffusion des prévisions et des alertes, systèmes d'alerte précoce multidangers

Leçon 4 (24 avril au 14 mai) – 3 semaines

Exigences relatives aux composantes des services, aux usagers et aux applications

Acteurs du secteur maritime et spécialistes des prévisions de météorologie maritime, résultats de l'enquête auprès des clients, inventaire des produits de prévision pour le secteur maritime, produits exemplaires de prévision et d'alerte pour le secteur maritime

Leçon 5 (15 au 21 mai) – 1 semaine

Service mondial d'information et d'alerte relatif à la météorologie maritime et à l'océanographie, coordonné au plan international

Fonctions et responsabilités des coordonnateurs METAREA et NAVAREA

Projet Capstone (22 mai au 4 juin) – 2 semaines

Projet Capstone: Analyse du contexte de la prestation des services de météorologie maritime

Regrouper, réviser et développer les travaux de cours pour produire une analyse du contexte de la prestation des services de météorologie maritime

Synthèse (5 au 16 juin) – 2 semaines

Conclusion du cours

Examen final et retour d'information sur les travaux

Impacts escomptés

L'objectif de la phase 1 du cours est d'aider les Membres de l'OMM à fournir de meilleurs services de météorologie maritime par:

- Une meilleure compréhension des besoins des clients (par exemple en mer ou le long des côtes) qui utilisent les informations météorologiques maritimes pour la protection des biens et la sauvegarde des vies en mer;
- Une utilisation et une mise en œuvre guidées des règles et du cadre de prestation de services de l'OMM décrits dans les documents de l'Organisation relatifs aux services maritimes et côtiers, notamment le *Guide de l'assistance météorologique aux activités maritimes* (OMM-N° 471);
- Une meilleure connaissance des règles présentées dans les documents de l'OMM relatifs aux services météorologiques destinés aux activités maritimes et côtières, en particulier le *Manuel de l'assistance météorologique aux activités maritimes* (OMM-N° 558), afin de répondre aux exigences de l'OMM dans ce domaine.

Objectifs d'apprentissage

Les résultats escomptés du cours sont conformes aux principes énoncés dans la *Stratégie de l'OMM en matière de prestation de services et plan de mise en œuvre* (OMM-N° 1129), et correspondent au cadre de compétences de l'OMM relatif aux spécialistes des prévisions de météorologie maritime, qui fait partie du *Compendium of WMO Competency Frameworks* (WMO-No. 1209) (recueil des cadres de compétences de l'OMM).

1. Évaluer la conformité actuelle des services de prévision maritime avec les directives de l'OMM;
2. Évaluer les besoins des clients du secteur maritime;
3. Faire correspondre les services de prévision maritime avec les besoins des clients et les directives de l'OMM;
4. Utiliser le cadre de prestation des services de météorologie maritime de l'OMM pour favoriser l'amélioration continue de ces services;
5. Repérer les différences entre les réglementations internationales et nationales qui régissent la fourniture et la diffusion de tels services et définir leur hiérarchie;
6. Décrire les processus de prestation de services de bout en bout dans le contexte du système de prévision et d'alerte précoce multidanger pour le secteur maritime, y compris les rôles et responsabilités des coordonnateurs METAREA, des coordonnateurs nationaux des services de météorologie maritime, des spécialistes des prévisions de météorologie maritime et des coordonnateurs NAVAREA.
7. Élaborer un ensemble de documents, une **analyse du contexte de la prestation des services de météorologie maritime**, sur laquelle fonder un **plan d'action pour la prestation de services** (comme stipulé dans la *Stratégie de l'OMM en matière de prestation de services et plan de mise en œuvre* (OMM-N° 1129)).

Activités et certificats

Activités générales attendues de tous les participants

1. Prendre connaissance de toutes les ressources pédagogiques requises;
2. Participer aux forums de discussions en ligne du cours;
3. Participer à toutes les activités d'apprentissage.

Pour recevoir un certificat de fin de formation, les participants seront évalués sur leurs contributions à diverses activités et sur la réalisation de plusieurs projets. Le cours a été conçu en vue de couvrir la durée de participation attendue, qui est de 5 heures hebdomadaires.

Pendant le cours, les participants rédigeront un ensemble de documents, dont une **analyse du contexte de la prestation des services de météorologie maritime**, sur laquelle ils pourront fonder un **plan d'action pour la prestation de services** (comme stipulé dans l'appendice 7, Grandes lignes d'un plan d'action, de la *Stratégie de l'OMM en matière de prestation de services et plan de mise en œuvre* (OMM-N° 1129)) pour ajouter de nouveaux services ou améliorer les services existants.

Les participants d'un même SMHN travailleront ensemble à la création d'une telle analyse qui s'applique à leur Service. Certains SMHN pourront également être associés à d'autres SMHN ayant des besoins et des capacités similaires. Ainsi, grâce aux efforts collectifs des participants travaillant en équipe, le cours présentera durablement un intérêt pour leurs SMHN.

Il est prévu que les principales parties prenantes des SMHN participants jouent un rôle dans ce processus. La mobilisation des représentants permanents auprès de l'OMM ainsi que des directeurs contribuera à garantir que ce cours permette d'améliorer les services de météorologie maritime.

Les participants seront évalués sur la qualité de leur analyse du contexte de la prestation des services de météorologie maritime, et leur application à étudier les unités du cours. Ceux qui auront satisfait aux exigences fixées recevront un certificat de fin de formation ainsi qu'un compte-rendu des compétences abordées dans le cadre du cours.

Formulaire de désignation de participants***Section A: Données personnelles***

1. Pays : _____
2. Titre (M./Mme): : _____
3. Prénom : _____
4. NOM DE FAMILLE : _____
5. Courriel : _____
6. Numéro de tél. : _____
7. Numéro de fax : _____
8. Adresse officielle : _____
- _____
- _____

9. Date de naissance : _____
10. Nationalité : _____
11. Sexe : féminin masculin

Section B: Qualifications

12. Qualifications (certificats, diplômes, grades, etc.):
- _____
- _____
- _____
- _____

13. Veuillez indiquer votre niveau de français:

	Excellent	Bon	Passable	Mauvais	Néant
Expression orale					
Lecture					
Rédaction					

14. Quels autres cours de formation de l'OMM avez-vous suivis ces cinq dernières années?
- _____
- _____
- _____
- _____

Section C: Expérience professionnelle

15. Emploi actuel:

 Service météorologique et/ou hydrologique national (SMHN) _____
_____ Autre (veuillez préciser): _____
_____16. Quel est l'intitulé de votre poste?
_____17. Depuis combien de temps occupez-vous ce poste?

18. Vos qualifications:

 Météorologue Hydrologue Océanographe Autre (veuillez préciser): _____

19. Avez-vous de l'expérience dans ces domaines:

- Prestation de services maritimes OUI NON
- Prévisions de météorologie maritime OUI NON
- Services d'alerte précoce pour les côtes OUI NON
- Océanographie OUI NON
- Hydrologie OUI NON
- Météorologie OUI NON

Section D: Raisons motivant la désignation

20. Dans le cadre de votre poste, quel est votre degré de participation aux services de prévision météorologique maritime?

_____21. Pour quelles raisons souhaitez-vous suivre le présent cours? Décrivez de manière précise les avantages que vous comptez en retirer pour votre activité professionnelle.

22. Veuillez fournir des indications sur la manière dont vous comptez mettre à profit dans votre activité professionnelle les connaissances et les compétences acquises lors du cours:

23. Décrivez brièvement les activités actuelles liées à ce cours que vous développez:

Section E: Approbation du Représentant permanent

24. Déclaration du Représentant permanent sur les avantages que le SMHN devrait retirer de la participation du candidat au cours en matière d'enseignement et de formation professionnelle:

25. Le candidat sera-t-il autorisé à disposer des cinq heures hebdomadaires requises pour suivre les activités d'apprentissage du présent cours?

- Oui, sur la base d'un accord conclu avec son supérieur hiérarchique direct
- Oui, sur la base d'un accord conclu avec le directeur du SMHN
- L'autorisation officielle n'a pas encore été donnée

Lieu: _____

Date: _____

Signature du Représentant permanent _____

Veuillez remplir le présent formulaire et le renvoyer dès que possible à l'adresse ci-dessous, de façon qu'il parvienne à l'OMM au plus tard le **24 janvier 2023**:

M. le Secrétaire général
Organisation météorologique mondiale
Case postale N° 2300
CH-1211 GENÈVE 2

SUISSE
Fax n°: +41 22 730 80 41 ou +41 22 730 81 81

Courriel: tra@wmo.int
