



Notre réf.: 04018/2022/DSG/W/HydroHub

22 février 2022

Annexe: 1 (disponible en anglais seulement)

Objet: Formation à distance «Échange de données interfonctionnelles en hydrologie»
21 mars-29 avril 2022

Madame, Monsieur,

J'ai le plaisir de vous informer que l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et le programme COMET® organisent pour la première fois du 21 mars au 29 avril 2022 une formation à distance sur le thème suivant: «Échange de données interfonctionnelles en hydrologie». Dispensé en anglais uniquement, ce cours a un triple objectif: 1) promouvoir la prise de conscience de l'importance de l'échange, de l'utilisation et de la réutilisation des données hydrologiques au niveau international; 2) remédier aux carences en matière de connaissances et d'expertise technique liées au partage des données; et 3) présenter et décrire les fonctionnalités et les processus de mise en œuvre du [Système d'observation hydrologique de l'OMM \(SOHO\)](#).

À l'issue du cours, les participants seront en mesure de:

- Reconnaître les retombées positives de l'échange des données hydrologiques;
- Décrire les rôles du fournisseur et de l'utilisateur dans l'échange de données (y compris la gestion des données et des métadonnées, la publication, la recherche de données et l'accès à celles-ci);
- Expliquer les fondements de la compatibilité des données et de l'approche du courtage;
- Décrire l'architecture, les fonctionnalités et les processus de mise en œuvre du SOHO.

La formation sera constituée de [13 leçons obligatoires dispensées à distance](#), mises au point par l'OMM et le programme COMET et regroupées en quatre modules. Les participants devront répondre à un questionnaire de contrôle des connaissances en ligne, après avoir achevé chacun des quatre modules.

La formation comportera également un webinaire facultatif sur Zoom au début du cours, ainsi que des communications hebdomadaires en ligne avec les formateurs et les autres participants. Les sessions en direct et les contacts en ligne permettront aux participants de poser des questions, d'évoquer les spécificités et les problèmes de leur région et d'approfondir leurs connaissances en discutant du contenu du cours avec leurs pairs et les formateurs.

Outre l'acquisition du contenu des leçons, les participants devront réaliser un travail de fin de formation constitué de cinq activités courtes. Les participants qui auront effectué ce travail et répondu au questionnaire d'évaluation des connaissances de chaque module se verront remettre un certificat attestant qu'ils ont suivi le cours avec succès.

Aux: Conseillers en hydrologie des Membres auprès de l'OMM

cc: Représentants permanents des Membres de l'OMM

Le temps nécessaire au suivi de la formation est de 36 à 48 heures, soit une moyenne de 6 à 8 heures par semaine. Les supérieurs hiérarchiques des participants sont invités à les libérer de leurs obligations professionnelles pendant ces heures.

Compte tenu des domaines de compétence différents concernés par la formation (de l'hydrologie à l'informatique) et de la nécessité de renforcer la compréhension mutuelle de la thématique de l'échange des données par les hydrologistes et les informaticiens, je vous saurais gré de désigner deux candidats de la même institution pour participer à ce cours, à savoir un hydrologue (ayant de préférence une certaine expérience de l'échange des données) et un informaticien (ayant de préférence une expérience de la gestion des données hydrologiques). S'ils sont retenus, les deux candidats devront former une équipe et collaborer dans le suivi des modules du cours et la réalisation du travail de fin de formation, en s'aidant mutuellement à comprendre les contenus connexes.

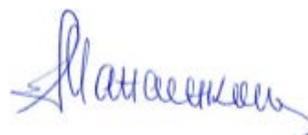
Sachez que le nombre de places est limité et que seuls trois formateurs seront disponibles sur toute la durée du cours pour répondre aux questions des participants et corriger leurs exercices. Si vous souhaitez toutefois désigner plusieurs équipes, il vous est loisible de le faire en les classant par ordre de priorité: nous prendrons ces candidatures en considération pour autant que des places supplémentaires se libèrent.

Je vous serais reconnaissante de bien vouloir nous adresser vos candidatures dans les meilleurs délais, au plus tard le **10 mars 2022**, pour que nous ayons le temps de faire parvenir aux intéressés la documentation nécessaire avant le début du cours. Veuillez remplir un formulaire (voir l'annexe) pour chaque candidat et le renvoyer par courriel à M. Igor Chernov (ichernov@wmo.int), en mettant en copie Mme Françoise Fol (ffol@wmo.int).

Des instructions complémentaires concernant le cours seront communiquées directement aux candidats retenus.

Je suis convaincue que le programme de ce cours favorisera le renforcement des capacités des hydrologistes et des informaticiens de votre pays dans le domaine de l'échange des données hydrologiques.

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



Elena Manaenkova
pour le Secrétaire général



DISTANCE LEARNING COURSE “Interoperable Data Exchange in Hydrology”

21 March to 29 April 2022

PARTICIPANTS NOMINATION FORM

Instructions: Please (1) save this form on your computer (please do not fill the form online), (2) fill it in by typing information directly into the document, (3) save the completed form and (4) send it as an attachment to Mr Igor Chernov (ichernov@wmo.int) with copy to Ms Françoise Fol (ffol@wmo.int).

Should you encounter any issues in completing it, please contact ichernov@wmo.int.

The Permanent Representative / Hydrological Adviser of

with WMO nominates the following team to participate in the above course:

First candidate – Hydrologist (preferably with some experience in data sharing)

Family name:

First name:

Gender:

Male Female

Organization:

E-mail:

Telephone:

Second candidate – IT expert (preferably with the experience in hydrological data management)

Family name:

First name:

Gender:

Male Female

Organization:

E-mail:

Telephone: