



Notre réf.: 6497115/2026/ESDP/HMDM

1 avril 2026

Objet: Formation à distance sur l'échange de données interfonctionnelles en hydrologie
(11 mai-26 juin 2026)

Madame, Monsieur,

J'ai le plaisir de vous informer que l'Organisation météorologique mondiale (OMM) organise du 11 mai au 26 juin 2026 une formation à distance sur le thème «Échange de données interfonctionnelles en hydrologie». Dispensé en français uniquement, ce cours a un triple objectif: 1) sensibiliser à l'importance de l'échange, de l'utilisation et de la réutilisation des données hydrologiques au niveau international; 2) combler les lacunes en matière de connaissances et de savoir technique liés 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](#).

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

- De comprendre les avantages de l'échange de données hydrologiques;
- De décrire les rôles des fournisseurs et des utilisateurs en matière d'échange de données (y compris la gestion des données et des métadonnées ainsi que la publication, la recherche et la consultation de données);
- D'expliquer les fondements des normes de données, de la compatibilité des données et de l'approche du courtage;
- De décrire l'architecture, les fonctionnalités et les processus de mise en place du Système d'observation hydrologique de l'OMM.

La formation sera axée sur [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 des webinaires en direct ainsi que des communications hebdomadaires en ligne avec les formateurs et les autres participants. Les séances en direct et les communications 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. Les participants qui auront effectué ce travail et répondu au questionnaire d'évaluation des connaissances de chaque module recevront un certificat attestant qu'ils ont suivi le cours avec succès.

Aux: Conseillers en hydrologie des Membres francophones de l'OMM (distribution restreinte)

Cc: Représentants permanents des Membres francophones de l'OMM (distribution restreinte)

On estime que le temps à consacrer pour mener à bien ce cours s'élève à un total de 36 à 48 heures, soit en moyenne environ 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 hydrologues et les informaticiens, je vous saurais gré de **désigner deux candidats de la même institution** pour participer à ce cours, à savoir un hydrologue et un informaticien (ayant de préférence une certaine expérience du partage et de la gestion des données hydrologiques). S'ils sont retenus, les deux candidats devront former une équipe et collaborer étroitement pour suivre les modules du cours et réaliser le travail de fin de formation, en s'aidant mutuellement à comprendre les contenus connexes.

Veuillez noter que le nombre de places est limité et que seuls quelques 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 reconnaissant de bien vouloir nous adresser vos candidatures dans les meilleurs délais, au plus tard le **24 avril 2026**, pour que nous ayons le temps de faire parvenir aux intéressés la documentation nécessaire avant le début du cours. Veuillez envoyer un formulaire de candidature via ce [formulaire en ligne](#).

Des instructions complémentaires concernant le cours seront communiquées directement aux candidats retenus. Pour toute question, veuillez contacter la coordonnatrice du projet, Mme Sophia Sandström (sosandstrom@wmo.int).

Je suis convaincu que le programme de ce cours favorisera le renforcement des capacités des hydrologues 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.



Anthony Rea
Directeur principal du Département
des données et prévisions du système Terre