



Notre réf.: 14012/2024/SI/ETR/CRS-3824

5 septembre 2024

Annexes: 3

Objet: Cours de formation de l'OMM sur la mise en œuvre du satellite Météosat de troisième génération (MTG), Niamey, Niger, 25-29 novembre 2024

Suite à donner: Pour information et mesures à prendre, le cas échéant.
Les candidatures doivent être reçues au plus tard le **25 octobre 2024**.

Madame, Monsieur,

Dans le cadre de nos efforts en faveur du développement des capacités concernant la mise en œuvre de l'Initiative «Alertes précoces pour tous» (EW4ALL), nous profitons du déploiement des satellites Météosat de troisième génération (MTG) puis du lancement d'un nouvel ensemble de données et produits satellitaires ainsi que du nouvel outil de visualisation pour organiser un cours de formation consacré à l'utilisation opérationnelle des données MTG du 25 au 29 novembre 2024 à Niamey, Niger. Cette formation est une initiative conjointe du Bureau de l'enseignement et de la formation professionnelle de l'OMM, Division des systèmes spatiaux et de l'utilisation de l'espace, et de l'École africaine de la Météorologie et de l'Aviation Civile (EAMAC), avec l'aimable soutien de l'Organisation européenne pour l'exploitation de satellites météorologiques (EUMETSAT).

Le cours de formation permettra aux prévisionnistes des pays francophones du Conseil régional I d'acquérir une connaissance approfondie des déploiements de satellites EUMETSAT, de la première à la troisième génération, en se concentrant sur les valeurs ajoutées de cette dernière, notamment l'imageur d'éclairs, l'imageur combiné flexible et le sondeur infrarouge. Afin d'acquérir des compétences pratiques, les participants auront accès à des images satellite et à des applications utilisant les données MTG en les comparant avec celles issues du système de deuxième génération (MSG). La formation comprendra des exercices pratiques et des tutoriels sur l'utilisation et l'interprétation des données et des produits des satellites Météosat de troisième génération (MTG), ainsi qu'un aperçu du logiciel PUMA.

À l'issue de la formation, les participants devront disposer d'une connaissance approfondie des satellites MTG, de leurs principales différences et de la valeur ajoutée par rapport aux satellites de deuxième génération, et être en mesure d'utiliser, de manipuler ainsi que d'interpréter les données et les produits MTG. L'objectif est de préparer les prévisionnistes à l'introduction du nouveau logiciel PUMA prévue pour fin 2024.

En tant que partie intégrante du Centre régional de formation professionnelle de l'OMM au Niger (CRFP Niger), l'EAMAC est pleinement engagée à jouer un rôle clé de renforcement des capacités dans la préparation des utilisateurs africains à cet événement et la valorisation de leur expérience. Afin qu'il profite au mieux aux participants et de laisser suffisamment de temps à ces derniers pour les activités pratiques, le cours se déroulera en mode présentiel pendant une semaine, du **25 au 29 novembre 2024**. Les [annexes I](#) et [II](#) de la présente lettre circulaire contiennent une brève description du cours, de son format, des objectifs d'apprentissage et des qualifications à obtenir.

Aux: Représentants permanents des Membres francophones du Conseil régional I de l'OMM (distribution restreinte)

cc: Conseillers en hydrologie des Membres francophones du Conseil régional I de l'OMM

Nous vous invitons à soumettre, pour examen, la candidature d'une personne intéressée et qualifiée. Toutes les demandes seront examinées conjointement par l'OMM, EUMETSAT et l'EAMAC. Les personnes intéressées des pays de la Région I doivent d'abord poser leur candidature en envoyant le formulaire correspondant dûment rempli (voir [annexe III](#)) accompagné des pièces jointes requises à l'EAMAC (KONEDia@asecna.org) avec copie au Bureau de l'enseignement et de la formation professionnelle (tra@wmo.int) d'ici le **25 octobre 2024** au plus tard. Les candidatures reçues après cette date ne seront pas prises en compte. Les participants sélectionnés recevront ensuite un formulaire de demande d'assistance financière à remplir et à renvoyer à l'OMM, accompagné d'une copie de leur passeport, au plus tard le **29 octobre 2024**.

Il convient de noter que nous encourageons les Membres à prendre en charge les frais de voyage de leurs participants. L'OMM est toutefois disposée à fournir une assistance financière à un participant de chacun des Membres francophones du Conseil régional I.

Je saisis cette occasion pour vous assurer de mon engagement sans faille en faveur des activités de développement des compétences et je vous remercie du soutien que vous apportez à cet égard.

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



Celeste Saulo
Secrétaire générale

Cours de formation de l'OMM sur la mise en œuvre du satellite Météosat de troisième génération
École Africaine de la Météorologie et de l'Aviation Civile (EAMAC)
Niamey, Niger, 25-29 novembre 2024

Ref.: 14012/2024.1.11 SI

1	Membre hôte	Niger
2	Institution(s) hôte(s)	École Africaine de la Météorologie et de l'Aviation Civile (EAMAC)
3	Site Web	https://www.asecna.aero/
4	Lieu (ville) de l'institution	Niamey, Niger
5	Adresse de l'institution	EAMAC, B.P. 746, Niamey – NIGER
7	Type de cours	Mode présentiel
8	Contenu du cours principal	• Introduction au satellite EUMETSAT (déploiements de la première à la troisième génération, et notamment l'imageur d'éclairs, l'imageur combiné flexible et le sondeur infrarouge) • Acquisition, traitement et visualisation des données (en particulier, comparaison des systèmes MTG et MSG) • Application et interprétation des données et des produits MTG (en tant que préparation au prochain logiciel PUMA)
9	Durée de la session	5 (cinq) jours
10	Dates des cours	25 au 29 novembre 2024
11	Région et Membres ciblés	Pays francophones du CR I – Afrique
12	Exigences de base	Personnel utilisant les données satellitaires dans les services météorologiques opérationnels
13	Langue	Français
14	Nombre de places	Jusqu'à 25 participants
15	Formulaire de demande	Obligatoire
16	Autorisation de l'institution	Obligatoire
17	Date de clôture des candidatures	25 octobre 2024
19	Contact	Diakaria Kone (courriel: KONEDia@asecna.org fel@wmo.int)

École Africaine de la Météorologie et de l'Aviation Civile (EAMAC) Niger

Ref.: 14012/2024-1.11 SI

Cours de formation de l'OMM sur la mise en œuvre du satellite Météosat de troisième génération

Description du cours

Le Cours de formation de l'OMM sur la mise en œuvre du satellite Météosat de troisième génération est une formation courte organisée conjointement par le Bureau de l'enseignement et de la formation professionnelle de l'OMM, Division des systèmes spatiaux et de l'utilisation de l'espace, et l'École africaine de la Météorologie et de l'Aviation Civile (EAMAC), avec l'aimable soutien de l'Organisation européenne pour l'exploitation de satellites météorologiques (EUMETSAT).

Le cours aura lieu à Niamey, Niger. Cette formation dispensée en présentiel vise à renforcer les capacités des prévisionnistes des pays francophones de la Région I à mettre en œuvre le système de satellites Météosat de troisième génération (MTG). Le cours permettra aux participants de se familiariser avec toutes les étapes du déploiement des satellites EUMETSAT, de la première à la troisième génération, et de se former à l'acquisition, au traitement, à la visualisation, à l'application et à l'interprétation des données MTG. L'objectif est de préparer les prévisionnistes et leurs organisations à la prochaine mise en service du logiciel PUMA.

Format du cours

Le cours se déroulera du 25 au 29 novembre 2024 et sera dispensé en présentiel.

Les participants doivent faire preuve d'assiduité et de progrès satisfaisants et mener à bien leurs travaux dans les délais impartis. Il leur est recommandé d'apporter leur propre ordinateur portable.

Objectifs d'apprentissage

À l'issue de la formation, les participants auront atteint les résultats suivants:

1. Connaître les principales différences entre MTG et MSG (en se concentrant sur les principales valeurs ajoutées de l'ensemble de données MTG et des nouvelles applications satellitaires);
2. Savoir acquérir, traiter et visualiser des données MTG;
3. Appliquer l'interprétation et la manipulation des données et des produits MTG pour préparer la mise en service à venir du logiciel PUMA.

Compétences acquises et certificats délivrés

Après avoir suivi le cours avec succès, les candidats recevront un certificat attestant des compétences de base qui soutiennent les compétences générales de l'OMM, en particulier en ce qui concerne les satellites nécessaires à la météorologie opérationnelle.

Public cible

Prévisionnistes et météorologues opérationnels des SMHN des pays francophones du CR I.

Instructeurs

Des formateurs d'EUMETSAT et de la Direction Générale de la Météorologie du Maroc, en tant que centre d'excellence du Laboratoire virtuel de l'OMM, seront les instructeurs du cours. D'autres spécialistes seront sollicités pour des parties/sujets spécifiques du cours.

Langue de travail

Le cours sera donné en français. Aucune traduction dans d'autres langues n'est proposée.

Conditions d'admission

- Utilisation opérationnelle des données satellitaires pour la fourniture de services météorologiques;
- Bonne connaissance du français, lu, écrit et parlé (compréhension de la langue);
- Tous les renseignements doivent être vérifiables par CV et preuves de qualifications.

Expérience professionnelle: une expérience professionnelle pertinente dans le domaine des activités météorologiques opérationnelles est souhaitable.

Ressources utiles pour la préparation du cours

Un ordinateur portable ou de bureau avec Microsoft Office ou équivalent (traitement de texte, présentation PowerPoint, etc.) avec une bonne capacité de mémoire et de stockage (un stockage externe est conseillé). Un ordinateur portable est préférable car il peut être utilisé pendant le cours en présentiel.

Procédure de demande d'inscription

Les demandes doivent comprendre:

- une lettre de motivation en français de 200 mots maximum;
- un CV;
- des qualifications certifiées pertinentes;
- la lettre de nomination des Représentants permanents concernés.

Toutes les demandes seront traitées conformément aux exigences en matière de protection des données personnelles.

Les candidatures doivent être envoyées à <mailto:KONEDia@asecna.org> et tra@wmo.int

À mentionner clairement en objet du courrier électronique: **CRS-3824**

Date limite de dépôt des candidatures: **25 octobre 2024**

Seules les candidatures retenues seront notifiées par courriel par l'OMM.

FORMULAIRE DE DEMANDE

Cours de formation de l'OMM sur la mise en œuvre du satellite Météosat de troisième
génération
Niamey, Niger
25-29 novembre 2024

Note: veuillez lire les notes et instructions figurant à la dernière page de la présente annexe
avant de remplir le formulaire de demande

A. COORDONNÉES PERSONNELLES	
1. Prénom	
2. Nom de famille	
3. Pays	
4. Date de naissance (JJ/MM/AAAA)	
5. Sexe	M / F
6. Numéro de passeport	
7. Validité du passeport	
8. Avez-vous un handicap?	Oui / Non
Si oui, veuillez préciser	
9. Adresse du domicile permanent	
(numéro, rue, code postal, ville)	
10. Téléphone (mobile)	
11. Courriel	
12. Contact professionnel	
Nom	
Téléphone (bureau)	
Liens professionnels	
13. Souhaitez-vous bénéficier d'une assistance financière pour participer au cours?	
Oui / Non	

Ref.: 14012/2024-1.11 SI

B. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX			
1. Veuillez fournir des détails sur votre expérience professionnelle dans le domaine de la météorologie			
Nom de l'organisation	Date de début et de fin de service	Brève description de la fonction et des attributions	Motif du départ
2. Expliquez en quelques mots pourquoi vous avez choisi ce cours et comment vous comptez l'utiliser après votre certification.			

Je déclare que tous les renseignements fournis dans le présent formulaire sont, au mieux de mes connaissances, véridiques et corrects.

Signature

Date

C. APPROBATION DU REPRÉSENTANT PERMANENT

Signature

Date

Notes et instructions:

Veillez lire attentivement ces notes et instructions avant de remplir le formulaire de demande. Veillez à lire chaque section et à ce que les informations que vous fournissez soient exactes.

1. Les candidatures reçues après la date du **25 octobre 2024** ne seront pas prises en considération.
2. Les candidatures reçues sans l'approbation du Représentant permanent ne seront pas prises en considération.
3. Les formulaires de candidature incomplets ne seront pas pris en considération.
4. Les dates de clôture des candidatures sont publiées et seront strictement respectées.
5. Une copie du passeport doit être jointe à la demande.
6. Les candidats retenus seront contactés par courrier électronique. Veillez à ce que vos coordonnées soient correctes et claires.
