

Session #1  
WG #4 – Training (FR)

Moderator: Tareq Soubai  
Rapporteur: Vincent Gabaglio

# Participants (en image)

Zoom Meeting - WG #4 : Training (FR)

View


Unmute Stop Video Participants 18 Chat 1 Share Screen Record Breakout Rooms 23 Reactions Apps Leave Room

Participant (16 personnes)

Maroc, Tunisie, Algérie, Togo, Cote d'ivoire,  
Burkina, Niger, Senegal, Burundi, Congo-Brazzaville

Profile:

- administrateur systeme
- previsioniste

# Résumé du WG

- Mise en place d'une **plateforme en-ligne pour partager les experience** sur les stations PUMA et/ou e-station (IT admin) en supplement du Help Desk [ops@eumetsat.int](mailto:ops@eumetsat.int) .  
Exemple: site <https://www.commentcamarche.net/> ou rapport d'anomalie (Maroc)
- Creation d'un **groupe africain sur l'assimilation des données dans les NWP**. Intérete de plus en plus marqué en Afrique pour assimilation des données.  
*CAPC-AC et pays d'Afrique du nord*
- **Importance de formation complete pour les nouvelles stations PUMA-MTG et climate** .  
Système administrateur et exploitant. Avec modules croisés (p.ex. Un module systeme administration pour les exploitants, et module sur le flux de données pour les système administrateurs)
- **Formation MTG**. Une priorité sur
  - Transition MSG to MTG (upgrade equipment - Algérie)
  - Nouvelle données MTG (exemple: Lightning and Fire)
  - Services à valeur ajoutée à partir de MTG

# Tour de table (1)

## **Niger** (admin système):

- Suggestion: Plateforme de capitalisation des expériences des utilisateurs (lessons-learned) ... utile pour la maintenance.
- Gestion PUMA et e-station. Pb de visualisation de certains produits.
- Formation sur la chaîne de traitement des données (chaque produits) pour aider les administrateur à soutenir les thematicien

## **Cameroun** (admin système)

- Remerciement pour accompagnement des partenaires
- Formation est essentielle. Pour le nouveau système, formation complete de l exploitation du logiciel à la maintenance de la station.
- Importance de la documentation (documentation accessible sur une platform de connaissance (knowledge hub))

# Tour de table (2)

## **CAPC-AC (Dr Pascal, modelisateur)**

- Comment assimiler un maximum des données satellitaire, y compris pour le NWP (formation sur l'assimilation des données et verification des prévision)
- Comment faire des services a valeurs ajoutée
- Groupe de travail africain sur l'assimilation des données dans les NWP
- Une station RARS est disponible en Afrique centrale.

## **Tunisie (Wafa, modélisatrice)**

- Plusieurs pays africains sont intéressé par l'assimilation des données
- Demande pour accès aux formations – partie NWP et assimilation des données, pas une majorité des formations
- Tunisie bénéficie du EUMETCast-Europe – Formation sur différents produits satellitaire (p. ex. IASI)
- Appui à la proposition de formation de groupe africain assimilation des données

# Tour de table (3)

## **Algérie**

- Appui à la formation NWP
- Formation orientée sur passage MSG – MTG, pour la mise à jour des stations actuelles
- Formation sur les produits MTG, notamment Lightning, Fire, etc.

## **Congo Brazzaville** (prevision grand publique)

- Souci avec modèle sur PUMA-2015 (station ne fonctionne pas toujours)
- Besoin accru de formation pour la maintenance et de l'exploitation des stations
- Appui aux orateurs précédent

# Tour de table (4)

## **CAPC-AC (Pascal)**

- Maintenance des stations – Linux
- Important d'inclure un module de formation spécifique en Linux (pour compréhension de la station)

## **Niger (Moussa)**

- E-station – problème d'électricité. Même avec UPS.
- Besoin d'un lien pour télécharger les données qui seraient manquantes. P.ex: Data Store.
- Soutien via AGRHYMET
- Exemple de site web pour échange de connaissance: Commentcamarche
- Formation Linux: disponible sur youtube. VLAB pourrait distribuer les liens vers formation en ligne LINUX. Ou développer formation spécifique en lien à PUMA

## **Maroc:**

- Exemple du anomaly report utilise a MeteoMaroc



# Tour de Table (5)

## **Senegal**

- Comme volet formation je voudrais juste ajouter la formation de première maintenance pour les prévisionniste. car il arrive dès fois qu'on ai des coupures d'électricité et de ce fait les données ne sont plus reçues. cette formation servira juste à régler le système pour que les données puissent reprendre la réception car il arrive que les techniciens ne soient pas disponibles pour la maintenance de premier niveau.

## **Burkina**

- Passage Synergie à Synergie-web ?