



source illustration: REYOSIMA

WEBINAIRE

information et accompagnement des
usagers du

SYSTEME DE REFERENCE GEODESIQUE DE MAYOTTE

16 OCTOBRE 2025
14h-16h30 heure de Paris
15h – 17h30 heure de Mayotte

DE NOUVELLES REALISATIONS DU SYSTEME DE REFERENCE DE COORDONNEES

En raison d'une crise volcano-tectonique, l'île de Mayotte a subi des déformations importantes sur la période 2018 - 2022. Ces déformations ont conduit à définir :

- une nouvelle réalisation du système de référence terrestre (RGM23) ;
- une nouvelle réalisation du système de référence verticale (IGN 2023 Mayotte);
- une nouvelle représentation plane (RGM23UTM38S) ;
- une nouvelle surface de conversion altimétrique (GGM23V2).

Ce webinaire s'adresse aux producteurs, aux usagers et aux gestionnaires de SIG et de données géolocalisées sur le territoire de Mayotte.

Programme prévisionnel

Introduction

Evolution réglementaire

Systèmes de référence terrestre et
verticale

Transformation de coordonnées

Application d'un modèle de
déformation 2018 -2021

Ressources et documentation

Intervenants

*Pierre Briole (commission
Géopositionnement, CNRS), Brice
Virly (IGN), Thierry Gattacceca
(IGN), Xavier Collilieux (ENSG),
Jose De Oliveira Pinheiro (IGN)*

Webinaire en accès libre
à destination des usagers
professionnels des systèmes de
référence géodésique

Accès au webinaire (lien Teams)

[Rejoignez le webinaire](#)

Identifiant : 359 418 544 733 4

Code accès : 6Uk6Ko7z

Organisation
commission Géopositionnement
du [Cnig](#)



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

CNIG

Conseil national
de l'information
géolocalisée