



# ASSOCIATION NMD

Vers une constellation dédiée à  
la formation des Africains


# Identification de NMD ASSOCIATION

**Nom:** NMD ASSOCIATION

**Date de création:** Juillet 2025

**Statut:** Organisation à but non lucratif

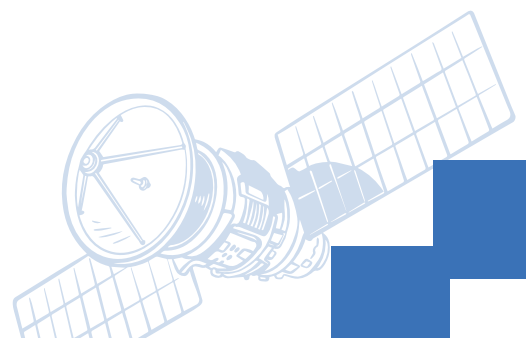
**Adresses:** 1er étage, Immeuble Face  
Agence SCB, Carrefour Express Cité  
des Palmiers, BP 2585

**Téléphone:**  +237 691 341 013

**Site web:** [npo.nanosatellitemissions.com](https://npo.nanosatellitemissions.com)

**Réseaux sociaux:** LinkedIn

<https://www.linkedin.com/showcase/nmd-foundation-page/>





# Objectif et vision

## Objectif:

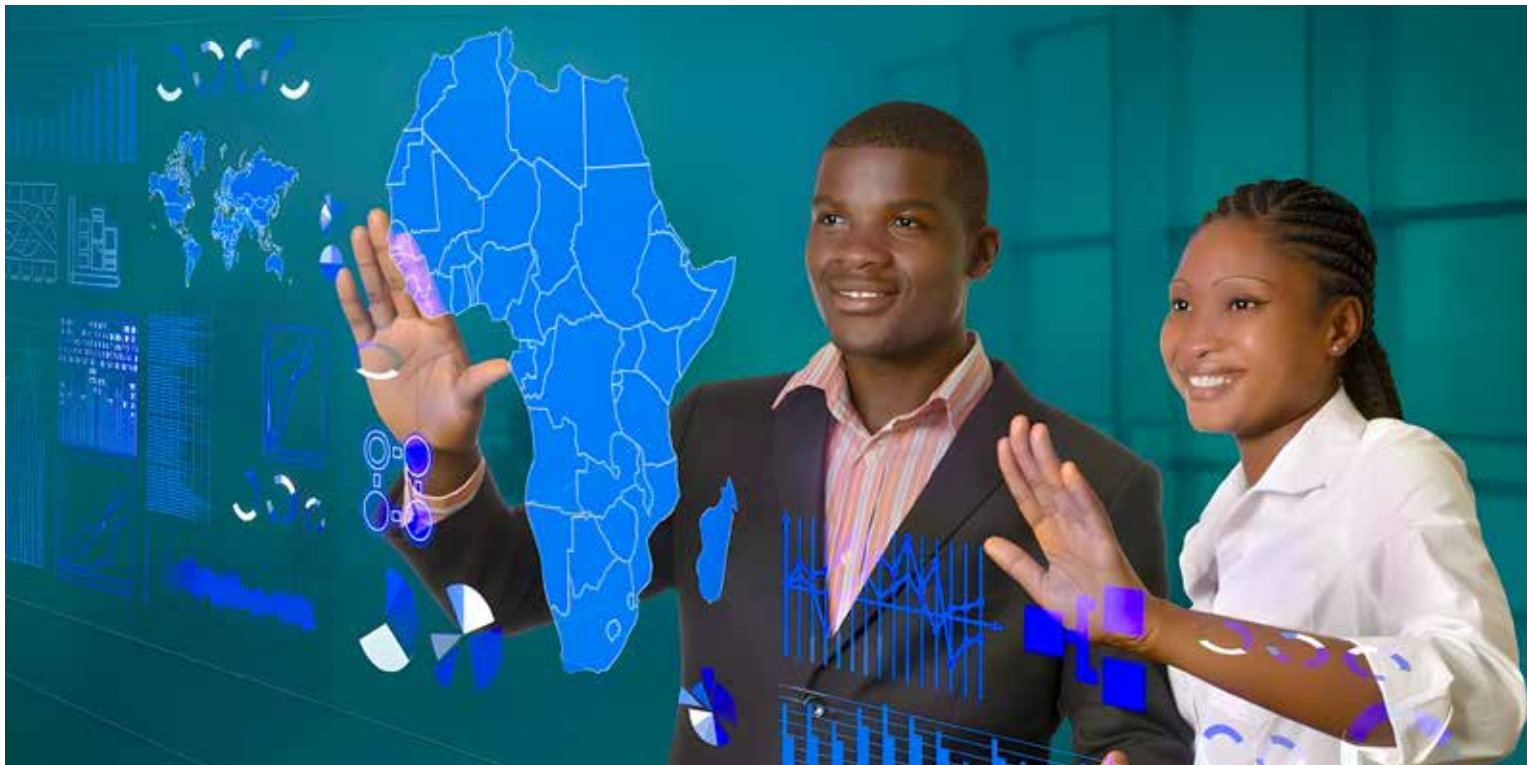
Contribuer de manière rapide, pratique et efficace au développement d'une masse critique d'Africains techniquement compétents, capables de faire progresser l'industrie spatiale africaine tout en tenant compte des réalités concrètes du continent.

## Vision:

Opérer une série de missions spatiales consolidées en constellation, dont l'objectif principal est que chaque satellite et chaque mission spatiale servent de vecteur de formation effective des Africains dans les sciences et technologies spatiales. Ce sont principalement des missions nanosatellites de relai IoT avec intelligence artificielle embarquée.

Ce choix de type de missions est pertinent pour :

- La simplicité des satellites et des technologies impliquées
- Le coût total relativement bas (environ 200 000 EURO par mission)
- Le risque relativement bas (les technologies sont assez maîtrisées et éprouvées)
- La facilité d'apprentissage par des novices (due à la simplicité des technologies)
- Le temps de développement relativement court (6 mois en moyenne de la conception au lancement)



# Missions

## Missions

La mission principale de **L'Association NMD** est de promouvoir le développement des capacités humaines africaines dans les sciences et technologies spatiales.

**L'Association NMD** a été créée pour contribuer de manière rapide, pratique et efficace au développement d'une masse critique d'Africains techniquement compétents, capables de faire progresser l'industrie spatiale africaine tout en tenant compte des réalités concrètes du continent.

Un axe majeur de cette mission est le lancement des "Missions 237", une série de missions spatiales africaines consolidées en constellation, ouverte et inclusive, conçue pour servir de vecteur de formation effective des Africains dans les sciences et technologies spatiales.





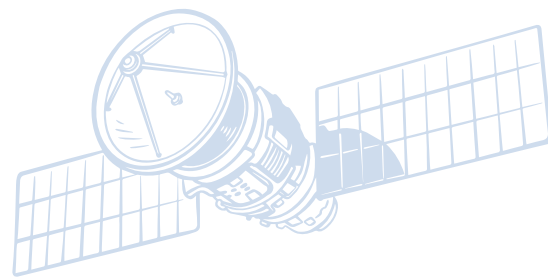


# Valeurs essentielles

## Valeurs essentielles

- **Inclusivité:** L'association est ouverte et inclusive, invitant tous les Africains, sans distinction, à rejoindre, contribuer, apprendre et collaborer.
- **Panafricanisme:** C'est un projet panafricain pour le développement des compétences et l'innovation.
- **Accessibilité linguistique:** Les actions seront en Anglais et en Français, puis progressivement des langues africaines seront intégrées.
- **Éducation & Formation:** Les Missions 237 serviront de vecteurs de formation
  - ▶ Lors de la conception des satellites et des missions, des jeunes pourront se former en conception durant leur participation à ce cas réel pratique.
  - ▶ Lors du développement des satellites, des jeunes pourront également se former en assemblage, intégration et test de vrais satellites
  - ▶ Lors du lancement et de l'opération des satellites, des jeunes pourront se former en opération des missions spatiales avec l'opération de vrais satellites.
  - ▶ Lors de la durée de vie des satellites, des jeunes pourront se former dans plusieurs aspects techniques et stratégiques d'une mission spatiale.





## Structure organisationnelle

L'association est constitué de:

Un Président : Dr Ifriky TADADJEU

Un Secrétaire générale : Maitre Ngang NGU Fonguh

Une Trésorière : Madame Stéphanie Nono,

Un bureau plus large est en voie de constitution .

## Domaines d'intervention

- Sciences et technologies spatiales.
- Développement des compétences humaines dans le secteur spatial africain.
- Éducation et formation à travers des projets pratiques (satellites éducatifs).

## Les principales activités de l'association

- Promouvoir et accélérer le développement des capacités humaines africaines dans les sciences et technologies spatiales.
- Contribuer au développement d'Africains techniquement compétents pour l'industrie spatiale africaine.
- Lancer et gérer des missions spatiales éducatives, es "Missions 237"..
- Encourager la participation ouverte d'étudiants, enseignants, chercheurs et passionnés aux phases de conception, développement et opération de projets spatiaux.
- Favoriser l'accès aux technologies avancées en levant les barrières linguistiques.



