

PROPOSITION DE PROJET

Préparée pour le projet "My meteo
report"

PRÉSENTÉE À
Équipe Développement
Nantes, BBS

PRÉSENTÉE PAR

DÉCEMBRE 2025



Qui sommes nous ?

L'équipe est composée de 5 jeunes ingénieurs et développeurs pour la plupart récemment diplômés de Nantes Université, après avoir suivi un master en Bioinformatique. Après avoir suivi des cours intenses en Génie Logiciel, c'est tout naturellement que nous nous sommes tournés vers BBS afin de mettre en applications toutes les bonnes pratiques apprises.

Ce document est ainsi un premier aperçu de notre proposition de projet pour My Meteo Report. Il contient la plupart des informations à connaître pour comprendre notre projet, ainsi que les acteurs qui mèneront à bien ce projet.

L'équipe

Mélissa MENGA
Mohammed El Bachir BA
Awa AMAR
Ahamed TCHATAKOURA
Ngoné BA

Contributions

Mélissa MENGA: mise en page et correction
Awa AMAR, Ahamed TCHATAKOURA: présentation du projet

Contexte et objectifs



Le projet My Meteo Report vise à créer une plateforme météorologique inclusive afin de combler les inégalités d'accès à l'information météorologique, en mettant l'accent sur l'équipement des territoires ultramarins.



L'objectif sera de fournir une solution météorologique accessible à l'échelle nationale et adaptée aux besoins spécifiques des régions ultramarines, limitant ainsi les inégalités dans ces territoires à risques climatiques

Technologies utilisées

Réseaux de Capteurs Météorologiques

- Déploiement stratégique pour assurer une collecte des données précises et locales
- Adaptation Algorithmique: utilisation d'algorithmes avancés pour améliorer la précision des prévisions

Public cible

- Résidents des territoires ultramarins
- Autorités locales
- Chercheurs et scientifiques
- Établissements scolaires et éducatifs

Financements

- Union nationale des météorologiques amateurs (UNaMA)
- Nimbus Universel d'Analyse Géoclimatique Environnementale NuAGE
- ONU

Fonctionnalités principales

Accessibilités

- Plateforme adaptée à différents niveaux d'accessibilité
- Interface conviviale pour garantir une utilisation intuitive
 - 6 métriques et 10 phénomènes météorologiques

Équipements des Territoires Ultramarins

- Déploiement des capteurs météorologiques pour une collecte de données en temps réel
- Distribution de matériel d'information météorologique dans les régions ultramarines

Personnalisation inclusive

- Adaptation de la plateforme pour refléter les particularités climatiques locales
- Modules éducatifs pour favoriser la compréhension des prévisions météorologiques

Avantages

- Réduction des inégalités d'accès à l'information météorologique
- Renforcement de la préparation et de la résilience des communautés locales
- Contribution à la sécurité dans les territoires ultramarins

My Meteo Report est une initiative importante pour améliorer l'accès à l'information météorologique. Le projet vise également à combler les inégalités d'accès à l'information, renforçant ainsi la résilience dans les territoires ultramarins. En alignant technologies et éducation, ce projet vise à créer un impact positif et durable.