# Rapport :

# Membres du groupe

* Ngouh fone (chef de group)
* Nguimout paul
* Mani Boris
* Noyessie Youombo Y Hubert (chef de l’équipe de développement)
* Sop nde

# Tâche à réaliser :

1. Travaux Pratique 1 : Implémentation des différences finies en dimension 1
2. Travaux Pratique 2 : Implémentation des volumes finis en dimension 1
3. Travaux Pratique 3 : Implémentation des différences finies en dimension 2
4. Travaux Pratique 4 : Implémentation des volumes finis en dimension 2 dans un milieu homogène et anisotrope

# Déjà réaliser :

## Tâches

Les taches 1 et 2 sont déjà réaliser et fonctionnelles

## Répartition :

* **Ngouh Fone**
  + Implémentation des méthodes de résolution des systèmes linéaires avec jama
* **Nguimout Paul**
  + Implémentation des volumes finis en dimension 1
* **Mani Boris**
  + Réalisation des cas de test
  + Implémentation des tests automatisés
* **Sop Nde**
  + Implémentation des différences finies en dimension 1
  + Implémentation de Gauss Seidel
* **Noyessie Youombo Y Hubert**
  + Mise sur place de l’architecture du projet
  + Intégration des différentes tâches
  + Implémentation des différents Outils connexe nécessaire à la réalisation des taches

# En cours de réalisation

## Tâches

Les taches 3 et 4 sont déjà réaliser et fonctionnelles

## Répartition :

* **Ngouh Fone**
  + Implémentation des volumes finis en dimension 2
* **Nguimout Paul**
  + Implémentation des différences finis dans un milieu homogène et anisotrope en dimension 2
* **Mani Boris**
  + Réalisation des cas de test
  + Implémentation des tests automatisés
* **Sop Nde**
  + Parallélisassions de l’algorithme Gauss Seidel
* **Noyessie Youombo Y Hubert**
  + Mise sur place de l’architecture du projet
  + Réalisation d’une interface graphique web
  + Intégration des différentes tâches
  + Implémentation des différents Outils connexe nécessaire à la réalisation des taches