



# Test Cases Report

Equipe Projet

Axel BERNARD  
Moussa BERTHE  
Yao KONAN

# **I. Rapport de tests**

## **1. Fonctionnalités Java**

Nous avons testé nos classes majeures avec des tests unitaires à l'aide de JUnit. Par exemple la classe ValuesStagesData était en testée en vérifiant que la forme des données étaient bien formatées aux formats JSON. Des tests similaires ont été effectués sur les autres classes afin d'assurer que les données étaient récupérées sous le bon format, facilitant ainsi leur traitement.

## **2. Fonctionnalités Jenkins**

Concernant Jenkins, les tests consistaient à intégrer chaque version du plugin après développement afin de vérifier que la sortie était bien celle souhaitée. Nous avons effectué ces tests pour l'affichage des graphes et des informations en console. Nous avons mis en place des projets pipelines tests spécifiques afin d'observer l'évolution dans les cas "extrêmes" de pipelines (des stages sans instructions, des codes avec des complexités élevées)