



# Rendu Intermédiaire Projet Données Réparties

Adrien Chevallereau  
Dino Gurnari  
Ghislain Réveiller

Département Sciences du Numérique  
Deuxième année - Architecture, Systèmes et Réseaux  
2021-2022

## **1 Travail Envisagé**

1. Implémentation des opérations (hors eventRegister) sur le Linda Centralisé avec gestion de la mémoire partagé avec les moniteurs (avec une priorité rédacteur et tous les read peuvent être fait en même temps)
2. Implémentation de eventRegister sur le Linda Centralisé
3. Modification du Linda Centralisé pour le rendre concurrent

## **2 Travail Réalisé**

1. Implémentation des opérations (hors eventRegister) sur le Linda Centralisé
2. Réalisation de test pour vérifier le bon fonctionnement des tests.
3. Réflexion sur la réalisation d'eventRegister.

## **3 Difficultés rencontrées**

1. Difficulté dans la gestion de la mémoire partagée, problème réglé avec la mise en œuvre du principe des moniteurs.