

Projet Données réparties



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

> **Code:** N8EN01E

Présentation

Objectifs

Mettre en pratique les principes et technologies présentées en Intergiciels et Systèmes Concurrents

Description

Le projet est centré sur la réalisation d'une plateforme permettant de gérer des applications concurrentes opérant sur des données partagées, dans un environnement centralisé, puis réparti.

Il s'agira de développer la plateforme proprement dite, puis de l'évaluer à travers le développement d'un panel d'applications utilisant cette plateforme.

La plateforme demandée reprend, de manière simplifiée, les fonctionnalités de logiciels standard du domaine. Par exemple, les dernières éditions du projet reprennent l'architecture de la plateforme Hadoop.

Ce projet est la suite de celui menée au semestre précédent dans l'UE Systèmes Concurrents et Communicants.