

Modalités du cours Systèmes distribués Semestre Automne 2021/2022

Sept. 2021

1. Le cours est organisé en deux parties :
 - a. Une partie théorique qui étudie les algorithmes distribués de base
 - b. Une partie pratique qui consiste à implémenter et déployer les algorithmes distribués étudiés dans 1.a. Les langages utilisés sont Go et Python.
2. Le cours est organisé en 12 séances de 4 périodes qui ont lieu les Mercredis 13h00 - 16h15 (avec une pause de 15 minutes)
3. Le cours contient :
 - a. deux projets:
 - i. Implémentation des algorithmes Broadcast et Convergecast (10%)
 - ii. Implémentation d'un algorithme distribué avancé (30%)
 - b. deux épreuves théoriques : 3 Novembre (20%) et 15 Décembre (40%).
4. Les projets doivent être rendus sur Cyberlearn à la fin des séances réservées aux rendus. Les codes sources qui font partie des projets doivent être sur github. **Les rendus par Email ne sont pas acceptés.**
5. Les évaluations des projets (intermédiaires et finales) se font durant les séances, jamais en dehors de ces séances (sauf en cas d'absence justifiée)
6. Les supports de cours et de labos sont en anglais. Les épreuves seront en Français.