## Compte rendu séance 7

## Mendas Rosa, Toullalan Antoine 1st March 2021

Séance prochaine: le 08/03/2021 à 11h en salle 26-00 202 si les conditions le permettent, en ligne sinon.

 Remarques: Dans la modélisation de l'insertion d'un noeud dans un CAN: A chaque fois qu'un noeud est inséré on sort du RDP or il faut avoir un cycle qui détermine quand c'est le premier noeud inséré ou pas.

Concernant la modélisation du leafset dans un réseau de Pastry, il ne faut pas écarter de noeud maître: ex, préserve des pertes de données. De plus, on attribue aux noeuds des identifiants allant de 0 à 2 N +1 avec N noeuds maîtres. Chaque donnée a son leafset et les noeuds ont conscience qu'ils sont dans un leafset.

## • A faire:

- Rédiger une première version du document intermédiaire.
  - \* Introduction: Objectifs du projet, on veut modéliser des algorithmes de dht à l'aide de réseaux de Petri...
  - \* Notions essentielles: Présentation des RDP puis présentation des DHT (Pastry et CAN)
  - \* Conclusion: Quels problèmes ce travail pose-t-il? Quels algorithmes prévoit-on d'aborder?...

 $\ast\,$  Références bibliographiques: voir bibtech par exemple.

Le but étant de montrer ce qu'on a compris de ce projet et de ce que l'on doit faire en une dizaine de pages.