

# **Sommaire**

## **Examen 17 :**

*Consensus asynchrone*

- Consensus sans défaillance
- Consensus avec arrêt de processus
- Un détour en asynchrone
- Consensus avec omission
- Consensus avec défaillances byzantines

## **Examen 18 :**

*Diffusion fiable dans un système asynchrone*

*Détecteur de défaillance*

*Consensus dans un système synchrone*

## **Examen 19 :**

*Détecteurs de défaillance*

*Algorithme de gestion de groupes*

*Prise de cliché (Chandy Lamport)*

## **Examen 20 :**

*Généralisation de l'algorithme de Ricart et Agrawala*

*Consensus avec détecteur de défaillance  $\Omega$*

## **Examen 22 :**

*Consensus avec crashes initiaux*

*Protocole de cohérence causale*

## **Examen 23 :**

*Exclusion mutuelle*

*Données répartis*

*Tolérance aux fautes*