

SEMAINE 14

Jean-Thomas Baillargeon

GLO-4035 / GLO-7035



À VENIR

- GLO-4035 : Remise 3
- GLO-7035 : Oral
- Evaluation du cours

CETTE SEMAINE

- Devoir 3 (en excercice)
- FAQ Projet
- Retour Fragmentation
- Présentation Examen
- Wrap up GLO-4035

FAQ PROJET

- 4035 et fonctionnalité additionnelle
- Complexité de l'architecture demandée

FRAGMENTATION

- Pourquoi on fragmente?

FRAGMENTATION

- Cas simple: Index primaire uniquement
- 2 Stratégies
 - Plage
 - Hashing

FRAGMENTATION

- Cas plus complexe: Indexes secondaires
- 2 Stratégies
 - Document / Local Index
 - Term / Global Index

REBALANCEMENT

- Modifier la configuration des fragments
- Nivelier la charge sur les noeuds
- 4 3 stratégies
 - Modulo N (non!)
 - Nombre partitions fixes
 - Partitionnement dynamique
 - Partitionnement proportionnel
- Automatic ou Manuel?

PRÉSENTATION

EXAM FINAL

- Matière
 - Réplication (DDIA + Mongo)
 - Fragmentation (DDIA)
 - ElasticSearch (Slide foncées)
- DDIA: Quoi étudier?

PRÉSENTATION

EXAM FINAL

- Format
 - ~10-15% Question v/f
 - ~20-30% Question courtes
 - ~30-40% Elastic Search
 - (100 - ci-haut)% Développement

WRAP UP 4035





**BONNE FIN DE
SESSION :)**