

SEMAINE 7

Jean-Thomas Baillargeon

GLO-4035 / GLO-7035



À VENIR

- Examen dimanche le 24!

AMORCE

Pourquoi l'architecture lambda est-elle intéressante dans un paradigme de données massives?

CETTE SEMAINE

- Retour Architecture Lambda
- Présentation examen
- Évaluation du cours (10h30)
- Banque de question
- Questions B-Side

RETOUR ARCHITECTURE LAMBDA

- Système incrémental vs Immuabilité + recalcul
- query = function(all data)
- Propriétés désirables des systèmes de BigData
- 3 Layers (batch, service, speed)
- Lambda Lite? (projet de session?)



EXAMEN MI-SESSION

Date: Dimanche 24 octobre 2021 Lieu: Voir le
monPortail



EXAMEN MI-SESSION

MATIÈRE

1. DDIA Chap 1, 2, 3
2. Big Data, Chap 1
3. Mongo DB (CRUD, +requêtes avancées, MR)
4. Neo4J (CRUD, +requêtes avancées)



VOUS POUVEZ AVOIR:

- Feuille de notes 8½ x 11 - recto, écrite à la main

FORMAT:

- Question Vrai / Faux
- Question réponses courtes
- Requêtes manuscrites
- Question développement court

EXAMEN MI-SESSION

- Question Vrai / Faux + réponses courtes
 - Question dans DDIA + BigData
- Requêtes manuscrites
 - Mongo DB : find, update, Index, delete
 - Neo4J : create, select, merge, delete, *
- Question développement
 - Index
 - Map Reduce: Facile si vous comprenez MR

BANQUE DE QUESTIONS PRÉSENTATION DE L'APPLICATION



QUESTION B-SIDES

- VOF + QRC
 - Difficulté de l'examen
- Requetes
 - Notez bien les gabarit