

SEMAINE 6

Jean-Thomas Baillargeon GLO-4035 / GLO-7035



À VENIR

- Semaine 7:
 - Remise Formative (Dimanche)
 - Devoir 2
- Semaine 8: Examen (le samedi)

FORMATIVE

- ~10 personnes ont soumis quelque chose
- Je vous présente ça la semaine prochaine

AMORCE



RETOUR SEMAINE PRÉCÉDENTE

- OLTP vs OLAP
 - Lecture entry: 1 vs all
 - Écriture: 1 vs all
- Warehousing
 - Différents utilisateurs = Différents besoins
 - Même données = possibilité d'incohérence
- Processus d'ETL
 - Simple d'agréger
 - Avoir des données dans le bon format

RETOUR SEMAINE PRÉCÉDENTE

- BD colonnes
 - Optimiser l'espace sur le disque
 - Optimiser les lecture sur le disque
 - Compression
 - Ordre de stockage
- Vue vs vue matérialisée
 - Raccourci vs copie physique sur disque

CETTE SEMAINE

- Retour Microlabo
- Retour remise 1
- Kickoff remise 2

RETOUR - REMISE 1

- Généralement très bien
- Problème commun
 - Les formulations à la première personne
 - Les exemples dans les annexes
 - Trop de texte = ne pas cerner l'important
 - Mécompréhension FME
 - Fiable parce que tout le monde l'utilise (non!)
 - Extensible ajouter des features (non!)
- 2 pages maximum



KICKOFF - REMISE 2

- Voir le barème!
- Retour Section 1 et 2 (50% à reprendre)
- Section 3
 - UML, schéma qui donne la séquence des entités et des communications
- API amélioré
 - 2 nouvelles routes
 - Le travail que vous faites a cette remise vous sauvera du travail à la prochaine



REMISE 2 - PROBLÈMES À RÉFLÉCHIR

- Extraction initiale vs incrémentale
- Pas tous les points sont utiles
 - Les restaurants proches de routes
 - Les routes proche de restaurants
- Pas obligé de faire tout le segment
 - Modélisation des croisement de pistes
 - Modélisation des intersections
- Trouver les bons compromis
 - c'est un MVP 80/20

