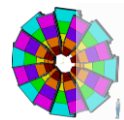


# Suivi de configuration et de production

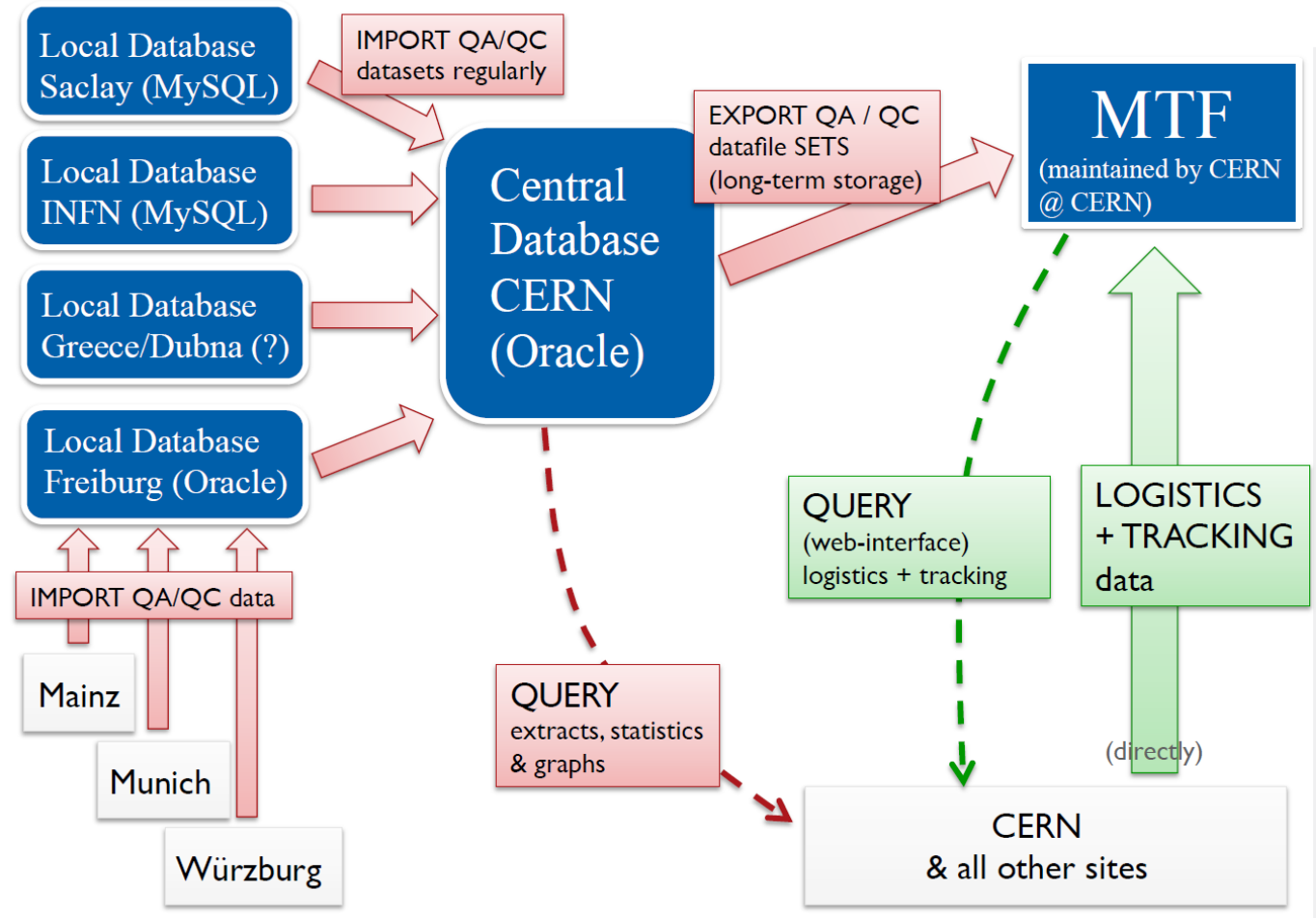
## Généralités et besoin



# Architecture données ATLAS-NSW



## MM Databases Distribution / Overview

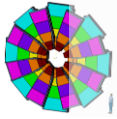


UN FREIBURG

09.11.15

K. Temming, F. Jeanneau & the local database representatives

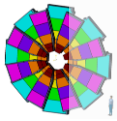
3



# Demandes ATLAS-NSW



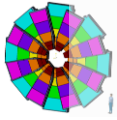
- Transfert d'un « data package » minimum
  - *Site de construction → CERN*
  - *i.e. Database « locale » → Database « centrale »*
- Data package
  - *Caractéristiques principales des modules (voir document QA/QC)*
  - *Filiation de pièces*
  - *Information de localisation de pièces*
  - *Conformité*
  - ...



# Besoins Saclay



- Gérer les informations relatives aux pièces
  - *pour lesquelles ATLAS-NSW ne demande rien*
  - *En particulier les profilés alu*
- Avoir une vision globale de la production
- Maîtriser les étapes de réalisation
  - *Procédure / mode opératoire*
  - *Vérification à effectuer, et données associées à compiler*
- Savoir ce que nous avons en stock



# Réalisation ???



- Idée actuelle

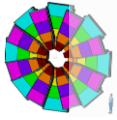
- *2 thématiques : « serveur » et « GUI »*

- « Serveur » et réseau :

- Serveur Oracle du CERN
- Configuration réseau CERN

- GUI :

- Framework : choix à faire : « JavaScript » ou « Django » ou ...



# Organisation



- Responsable du besoin : J. GIRAUD
  - Responsable implémentation technique : ???
  - Référent technique : A. FORMICA
- 
- 2 stagiaires à trouver
    - « *serveurs* » et « *GUI* »