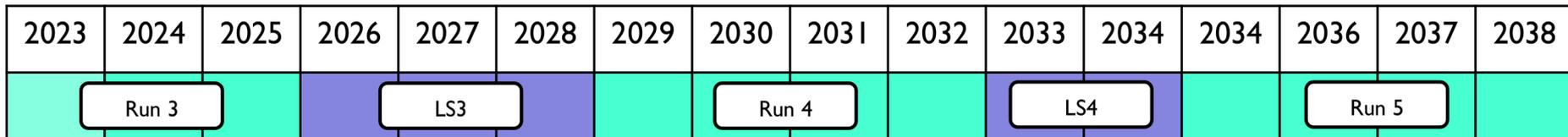


# LHCb LAPP future projections



today



UII Detector R&D

UII Infrastructure

UII Sub-Detectors TDRs

UII Sub-Detectors Construction

UII Installation

FTDR approved

Scoping Document

R&T PCIe400

Mechanical Structure of the calorimeters

UII Physics Studies, TDRs, R&D Reconstruction

- 2023 : - Fin du commissioning  
- Participation au groupe « early measurements » avec  $\pi^0$  et photons  
- R&D upgrade II :  
  - Reconstruction des objets calo dans RTA
  - DAQ avec PCIe400
  - Etudes méca des modifications des structures du ECAL
- Poursuite des analyses sur les données des Runs 1 et 2
- 2024 : - Poursuite des R&D upgrade II en vue des TDRs en 2025  
- Poursuite des analyses Runs 1 et 2 et démarrages des analyses Run 3
- 2025 : - TDRs sur l'Upgrade II  
- Analyses des données  
- Préparation du LS3