

## Groupe DARK

session fermée



décembre 2019

# Rayonnement cosmique & matière noire

- Laurent DEROME (Pr)
- David MAURIN (CR)
- Céline COMBET (CR)

Frédéric Melot (IR SI, 10%)

## Projets

- **AMS** financé par le CNES ↘
- **USINE** ↘
- **PHENOD** financé par l'IN2P3 - collaboration montée par DM ↘
- **CLUMPY** →

Transition de l'activité RC vers LSST

10 à 50% de 2019 à 2022 pour L. Derome et D. Maurin

# LSST chargeur de filtre

- **FTE 2020**

Pierre De LAMBERTERIE (IE D, 25%)

Mile KULSUDJA (T SERM 60%)

Éric LAGORIO (IE SE 15%)

Éric PERBET (AI SERM 50%)

Samuel RONI (T SERM 5%)

Jean-Pierre SCORDILIS (T S 10%)

Emmanuel TOURBA (T SE 5%)

Christophe VESCOVI (IR SE 10%)

Francis VEZZU (IR SERM 60%)

Lucie VIVARGENT (AR SERM 10%)

## Projets

- **chargeur de filtre** ↘
- **coordination technique nationale** ↘

# LSST CCOB

- Johan BREGEON (CR)
  - Céline COMBET (CR)
- + Aurélien BARRAU (PR, équipe théorie)

- **FTE 2020**

Guillaume DARGAUD (IR SI 30%)

Myriam MIGLIORE (IE pôle acc. 30%)

Marc MARTON (AI SDI 8%)

Emmanuel TOURBA (T SE 5%)

Ludovic ERAUD (IE SE 10%)

## Projet

- **CCOB** ↘

# LSST : analyses

- Johan BREGEON (CR)
- Céline COMBET (CR)
- Laurent DEROME (Pr)
- David MAURIN (CR)
- Cécile RENAULT (DR)

## Projets

- **validation** ↗
- **DESC amas de galaxies** ↗
- **DESC matière noire** ↗
- **ciel transitoire** ↗

Ciel transitoire : depuis LSST avec accès aux données CTA ou depuis CTA avec accès aux données LSST