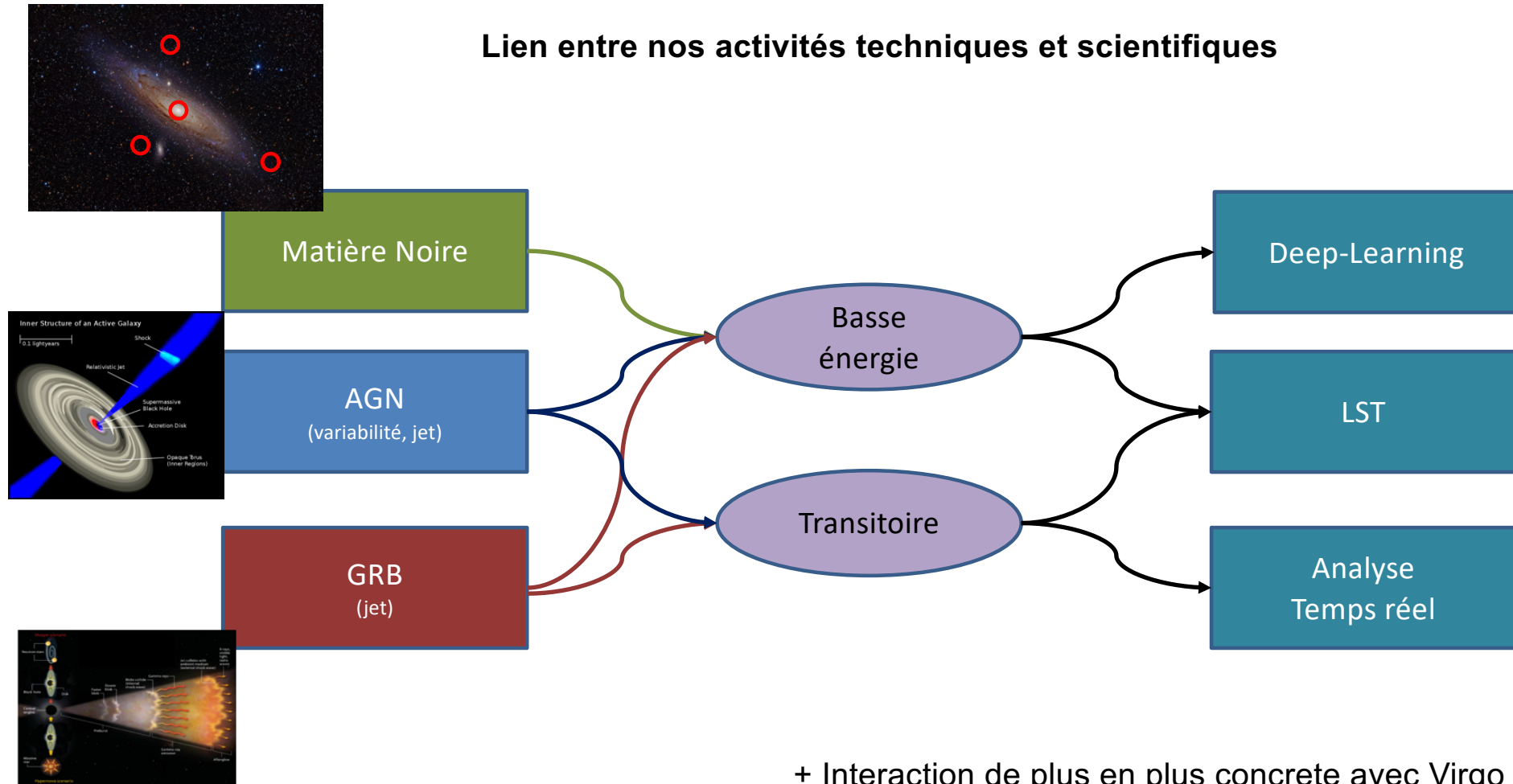
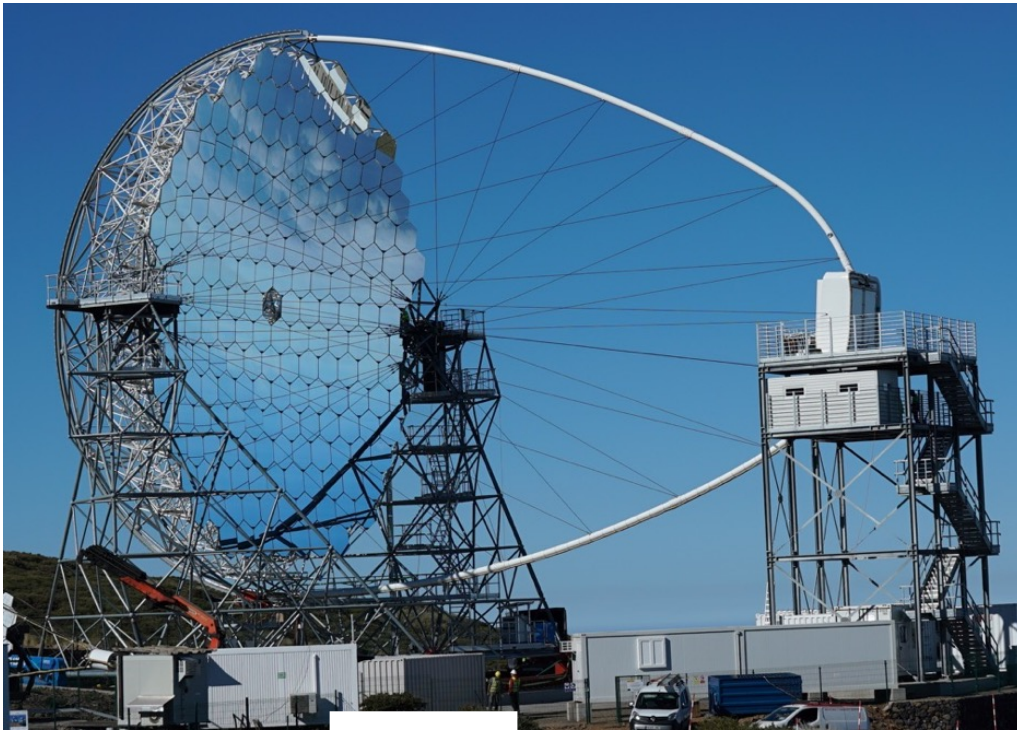


Le groupe CTA au LAPP

Lien entre nos activités techniques et scientifiques

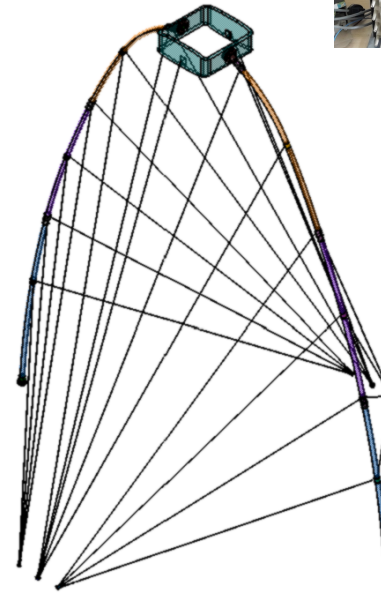




Système de drive + ALS

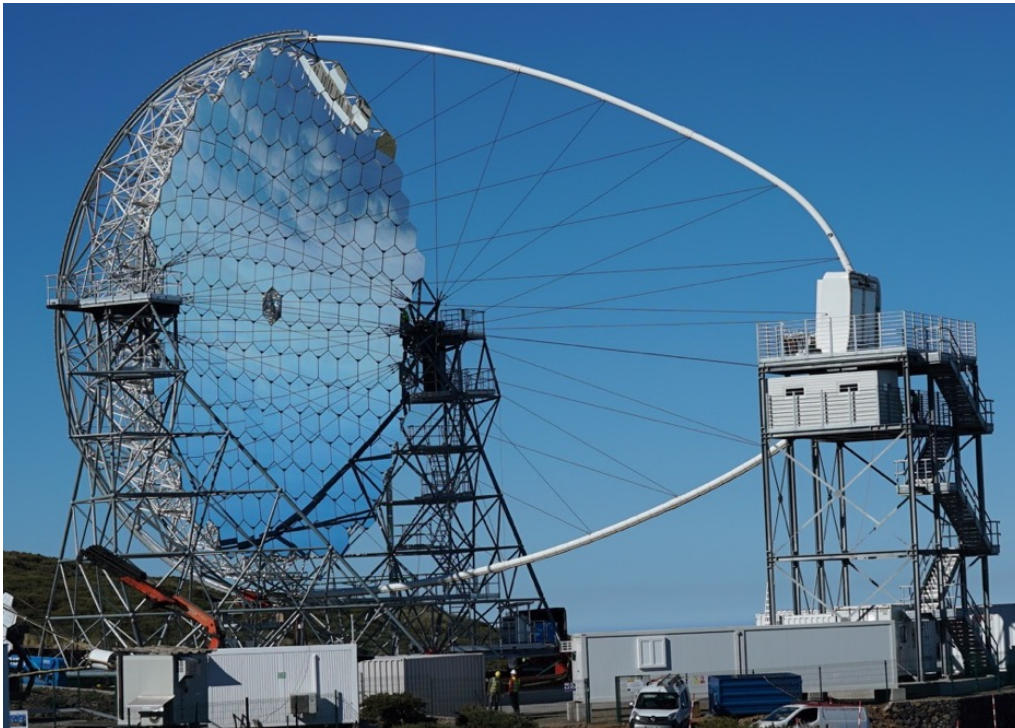


Contrôleur de caméra
LSTcam & NectarCAM



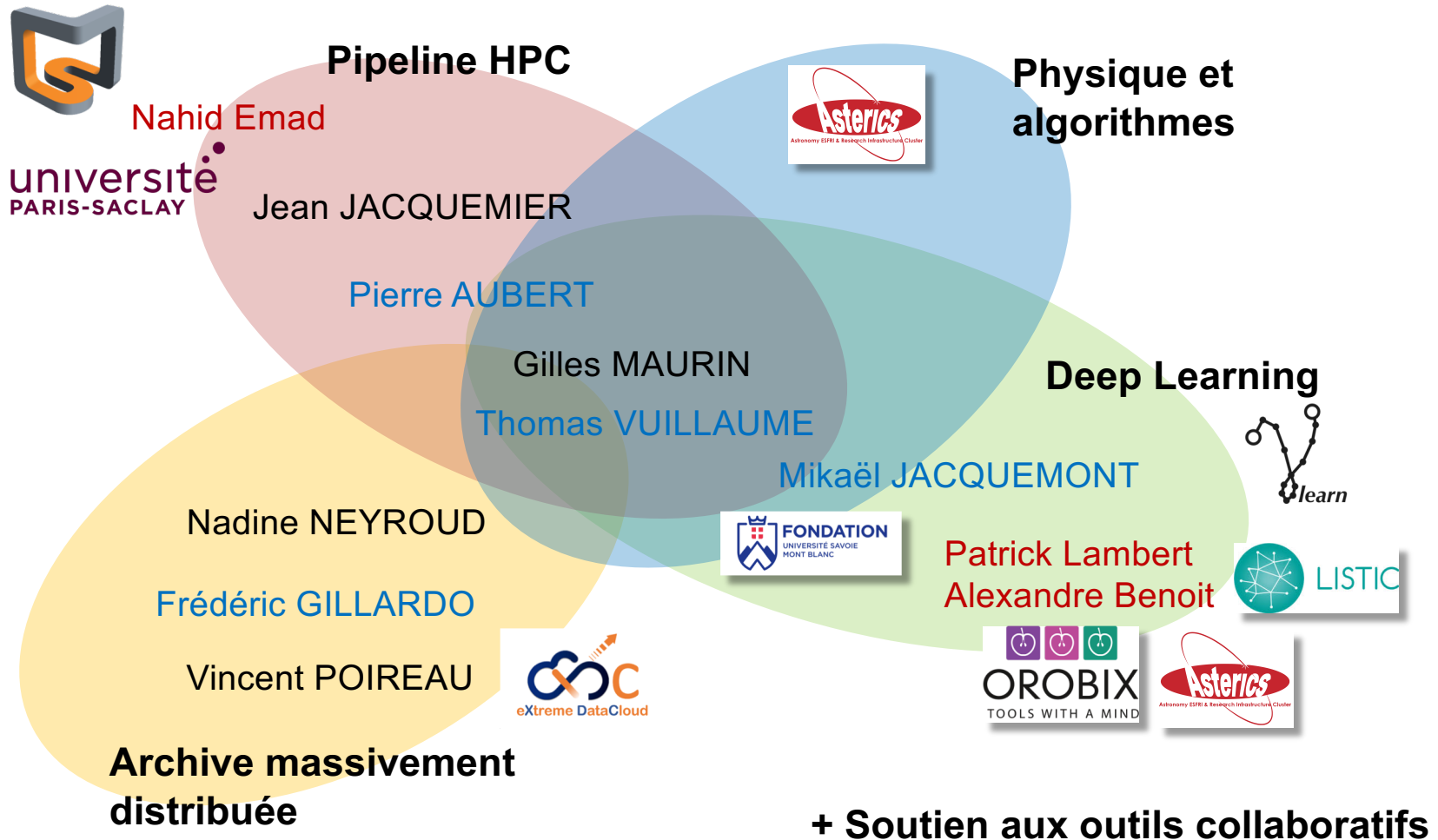
Arche haubanée

+ câblage LST1



LST & NectarCAM

- SW de contrôle du drive + systèmes auxiliaires
- GUI de ctrl/cmd du drive + systèmes auxiliaires
- SW de contrôle de l'ECC
- MOS OPC-UA serveur (très largement utilisé dans le LST et au delà)
- Bridges OPC-UA/ACS pour le contrôle global du télescope
- Générateur de code depuis les ICDs
- SW de génération du bending model du télescope
- Système de réception et traitement des alertes (transient handler)
- Real Time Analysis



Permanents

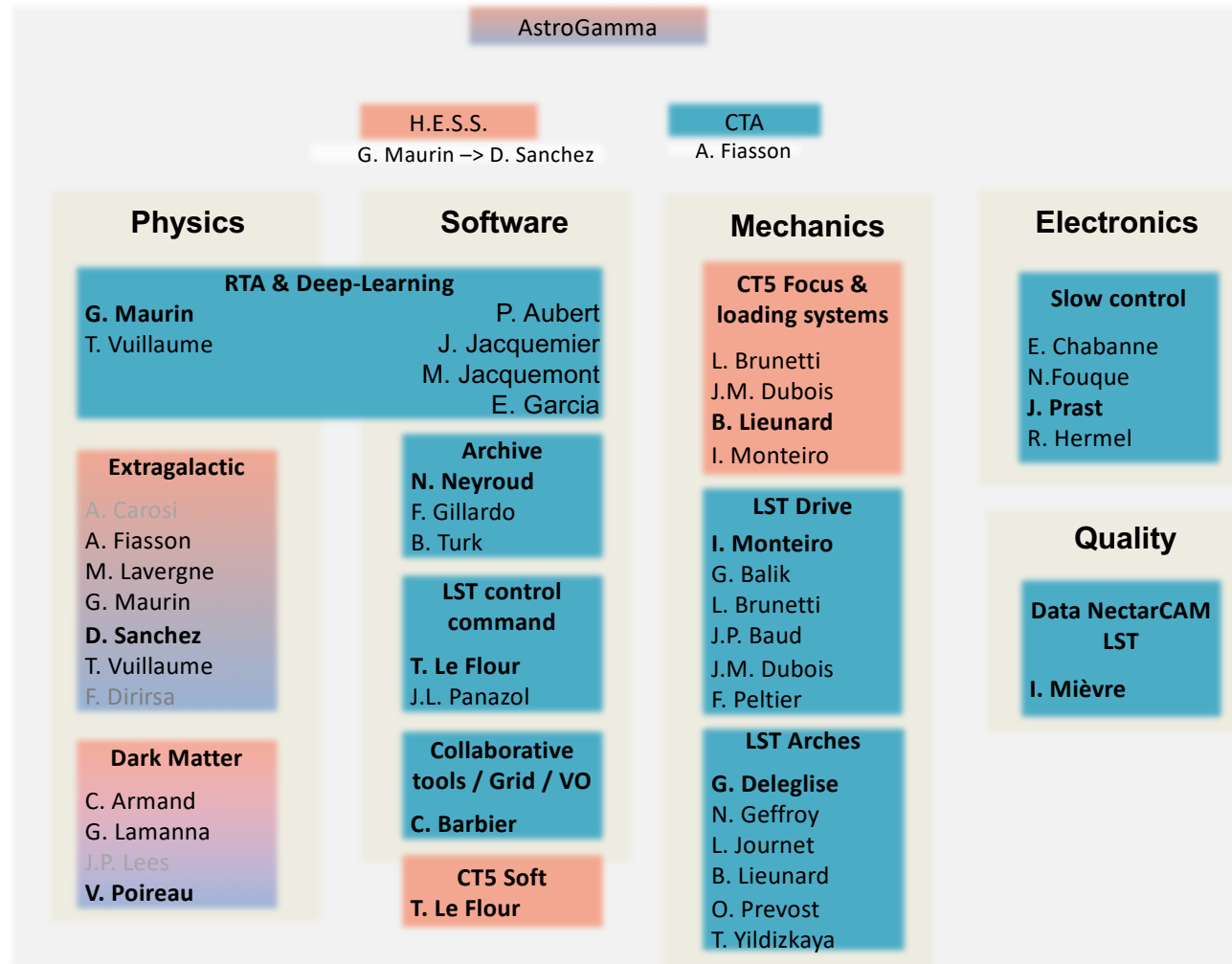
- A. Fiasson (IN2P3 - CR)
- V. Poireau (IN2P3 – CR HDR)
- D. Sanchez (IN2P3 – CR)
- S. Caroff (IN2P3 – CR) - Jan 2021
- G. Maurin (USMB – MCF HDR) – Direction (Dec 2020)
- G. Lamanna (IN2P3 – DR) - Directeur
- JP. Lees (IN2P3 - DR) - Retraite

Postdocs

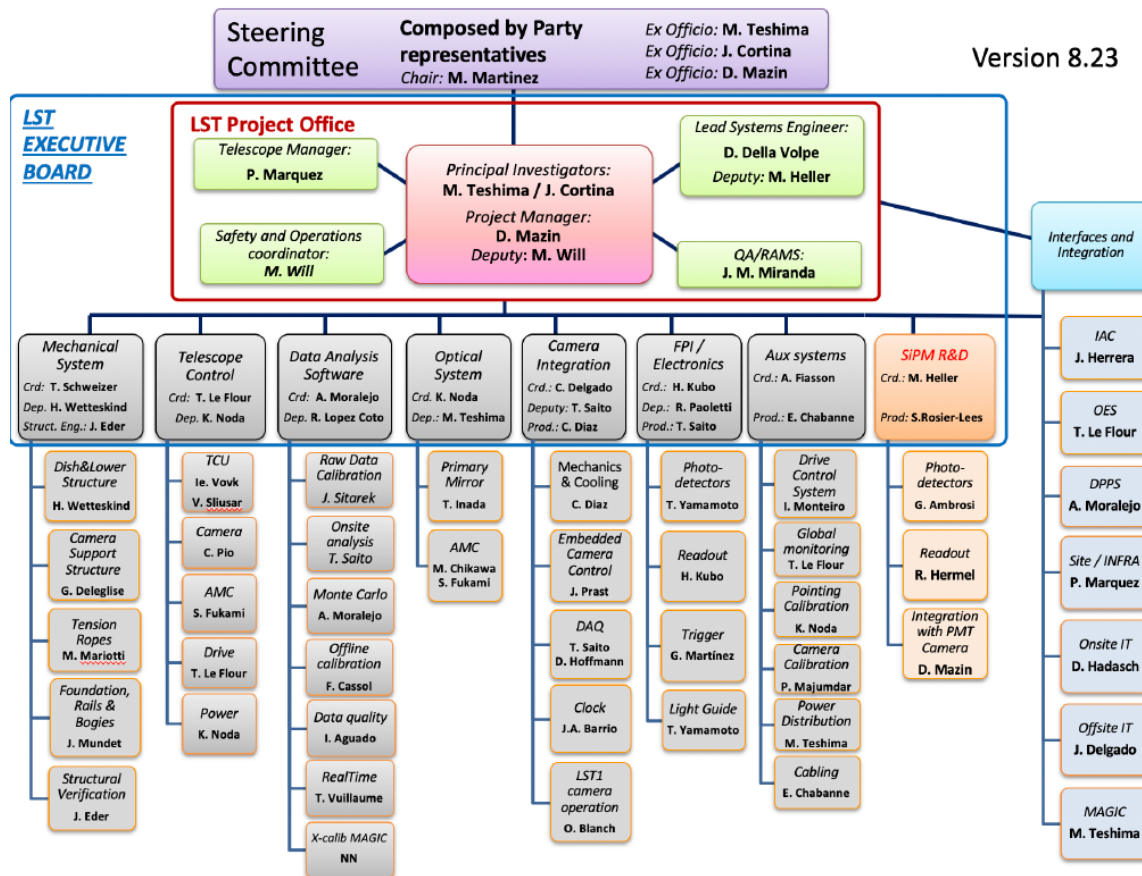
- P. Aubert (IN2P3) – IR (Dec 2020)
- T. Vuillaume (ASTERICS & ESCAPE) – IR (Dec 2020)
- Alessandro Carosi (ENIGMASS) - Parti en aout 2020
- Feraol Fana Dirirsa (ENIGMASS) – Oct. 2020

Doctorants

- C. Armand (USMB) – (HESS) Soutenance 18 Nov 2020
- M. De Bony (IN2P3)
- T. Gasparetto (UGA & Trieste) - Soutenance Mai 2020
- M. Jacquemont (USMB & ASTERICS) - Soutenance 26 Nov



- *A. Fiasson :*
 - *Executive board member for LST*
 - *LST Auxiliary system coordinator*
- *J.P. Lees (jusqu'à début 2020):*
 - *Scientific coordinator for CTA@IN2P3*
 - *Member of LST Steering Committee*
- *T. Vuillaume :*
 - *Real Time Analysis responsible for LST*
- *A. Carosi (jusqu'en août 2020):*
 - *Alert system responsible for LST*
 - *Deputy convener CTA WG Extragalactic Transients*
- *G. Maurin :*
 - *Real Time Reconstruction manager for CTA*
 - *Member of the ACADA overview committee*



Data Management:

- **C. Barbier :**
 - Co-manager CTA VO
 - Correspondent for CTACG@LAPP
 - Software Development Collaborative Platform setup and support
- **F. Gillardo / B. Turk:**
 - CTA Archive Use Case representative in H2020 ESCAPE projects
- **N. Neyroud :**
 - CTAO Off-site IC infrastructure leader

NectarCAM:

- **J. Prast:**
 - System Engineer NectarCAM
 - WP coordinator Monitoring & services

-
- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| • Jan 21 | Livraison ECC LST2 |
| • Fév.. 21 | Livraison ECC LST3 |
| • Mars 21 | Livraison ECC LST4 |
| • Mars 21 | Permission LST 2-4 |
| • Avril-Oct. 21 | Civil work La Palma |
| • Nov. 21 | Démarrage construction LST2 |
| • Déc. 21 | Démarrage construction LST3 |
| • Jan 22 | Démarrage construction LST4 |
| • Juin 21 -> Avril 22? | Envoi container LST2 |
| • Aout 21 -> Juil. 22? | Envoi container LST3 |
| • Oct. 21 -> Oct. 22? | Envoi container LST4 |
| • Mai 22 | Installation container LST2 |
| • Sept. 22 | Installation container LST3 |
| • Déc. 22 | Installation container LST4 |
| • Sept 22 | Installation CSS LST2 |
| • Avril 23 | Installation CSS LST3 |
| • Sept 23 | Installation CSS LST4 |
| • Déc. 23 | LST2 ready for acceptance |
| • Mai 24 | LST3 ready for acceptance |
| • Sept 24 | LST4 ready for acceptance |
-

