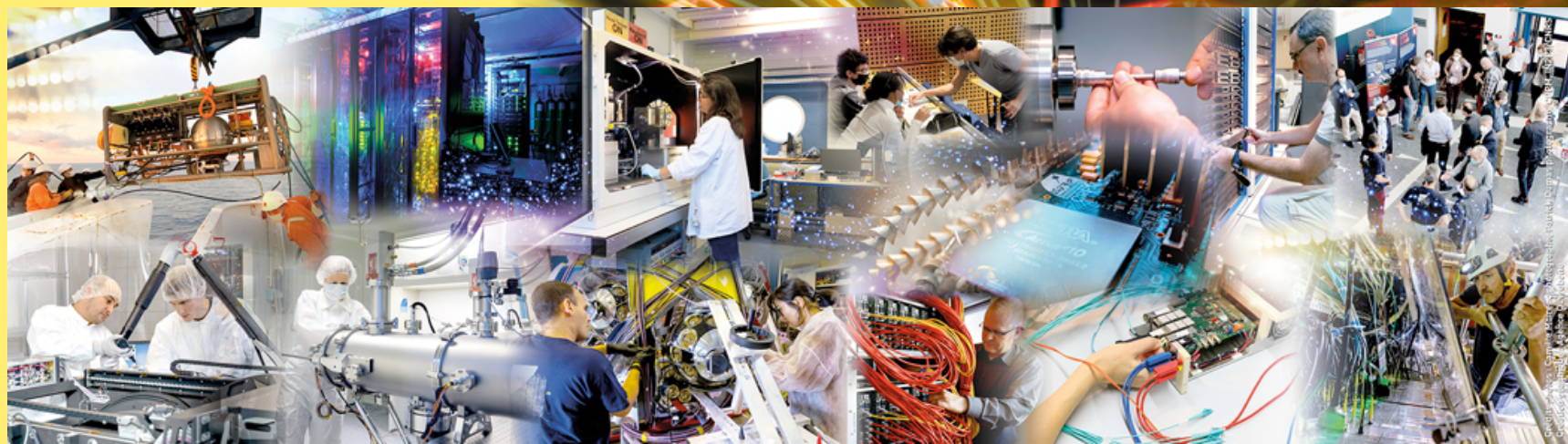


Éco-responsabilité:

action et cohésion



Cristinel Diaconu
Directeur du CPPM



amU
Aix Marseille Université



cnrs
NUCLÉAIRE
& PARTICULES





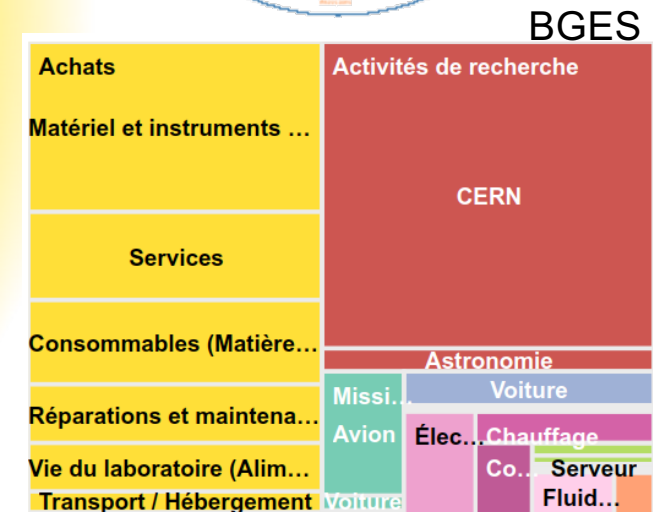
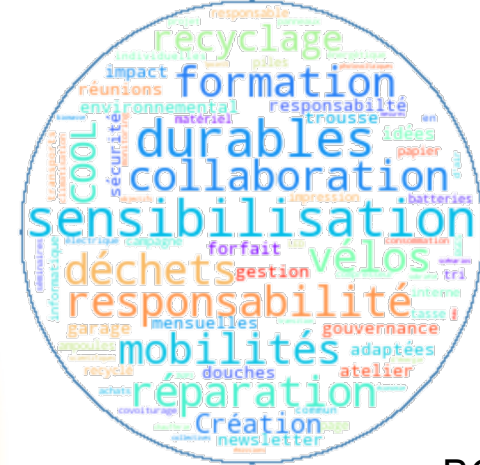
- Personnel : 200
 - 45 (enseignants-)chercheurs
 - 80 IT(5 BAPs) , 30 doctorants
 - CDD, stagiaires
- Physique des Particules, Astro-Particules, Cosmologie, Interdisciplinaire
 - Grands instruments de recherche au **service de la physique fondamentale**
 - Dispositifs **uniques, mutualisés** au niveau mondial, imposants, **pluri-décennies**
 - Design et construction en mode projet **international**
 - Fortes **compétences technologiques**

Contexte



- Les grands projets de nos domaines impliquent une réflexion forte sur l'impact environnemental
 - Optimisation des ressources
 - Specifications technologiques (densité, intensité, milieu hostile...)
- Défis:
 - Appropriation des enjeux, choix des priorités, accessibilité des données, planification budgétaire, expertise spécifique, contraintes réglementaire....
- Au laboratoire: création du groupe ER en 2023 autour d'un chargé de mission
 - Groupe attaché au Conseil d'Unité

Défis et structuration



cnrs

Sensibilisation et formation

Activités ciblées et transverses

Indicateurs et paramétrage (BGES, monitoring électrique)

Scénarios transition

Groupe éco-responsabilité



Réduction de la consommation énergétique du laboratoire

Mobilité: Création d'un atelier réparation et entretien des vélos

Réduction des déchets

• Réseaux

- Référents IN2P3/CNRS et AMU (tutelles)
- Labos 1point5 (module GES 1point5 "Infrastructures de recherche" pour le CERN)

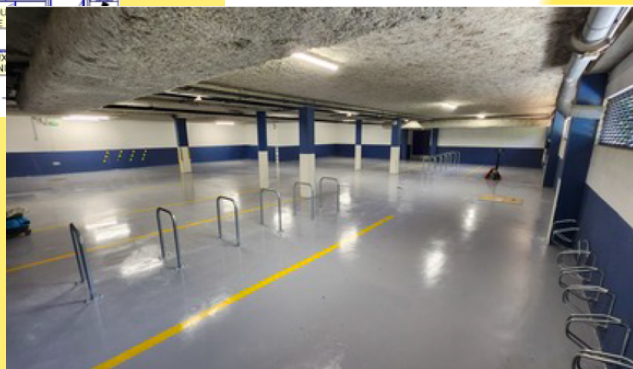
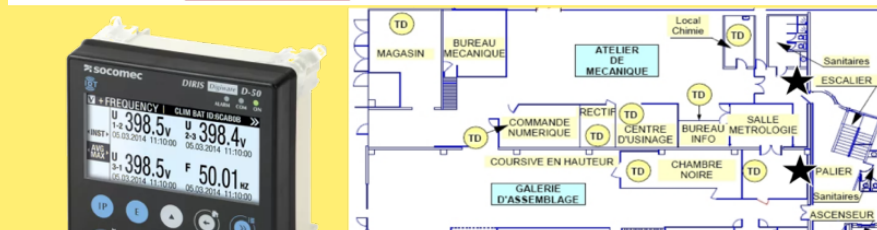
• Formations

- Achats responsables, éco-conception, "Ma Terre en 180 minutes" (animation), "fresque du numérique", "fresque des nouveaux récits" et "Faciliter une démarche participative de réduction de l'impact env. de mon unité" etc.
- Retour systématique en Réunion Générale (mensuelle)

• Projets

- Encourager la prise d'initiative
- Obtenir des résultats concrets et motiver le personnel

- Lauréat Appel bas carbone du CNRS*



onu Centre de Physique des Particules de Marseille, CPPM

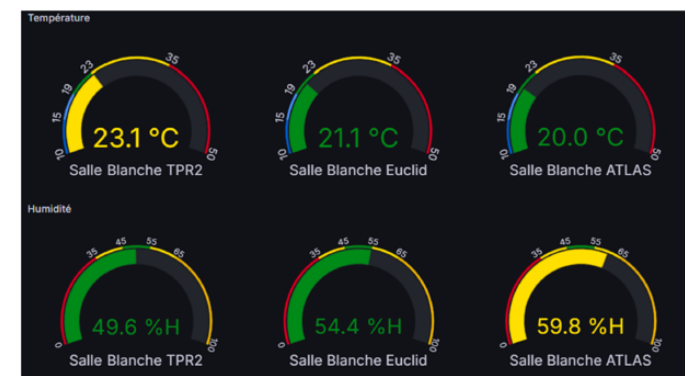
- ## *l'AAI transition environnementale 2025*

Bien équipé en sécurité



Projets

- Carte
environnementale





La transition environnementale au sein du laboratoire

- Renforce la cohésion du personnel
- Augmente la prise de conscience individuelle : personnelle et professionnelle
- Valorise et renforce les compétences et l'esprit d'initiative du personnel
- Renforce la performance et la qualité des projets scientifiques et ouvre des pistes de R&D prometteuses