



**NUCLÉAIRE
& PARTICULES**

Institut national de physique nucléaire et
de physique des particules

Profs au GANIL 2024

<https://indico.in2p3.fr/event/32390>

Présentation de l'IN2P3

Nicolas Arnaud (nicolas.arnaud@ijclab.in2p3.fr)

L'IN2P3, un Institut thématique du CNRS

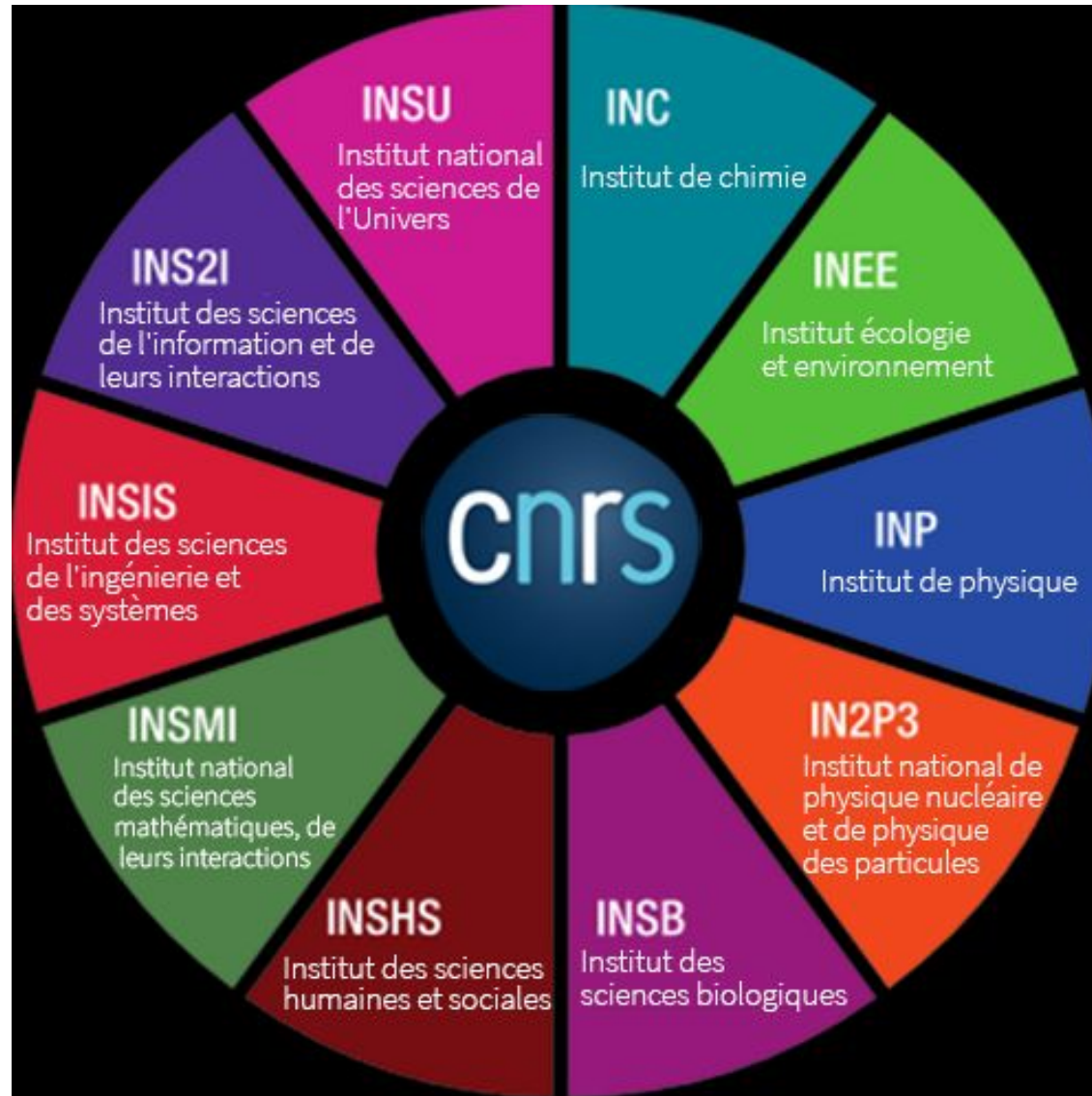
- Le Centre national de la recherche scientifique est un organisme public de recherche pluridisciplinaire placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
- Mission (décret du 24/11/1982) :
Identifier, effectuer ou faire effectuer, seul ou avec ses partenaires, toutes les recherches présentant un intérêt pour la science ainsi que pour le progrès technologique, social et culturel du pays.
- Les instituts du CNRS sont les structures de mise en œuvre de la politique scientifique de l'établissement qui animent et coordonnent l'action des laboratoires.

**Près de
3,8
milliards**
d'euros de budget

**Plus de
33 000**
agents dont près
de 29 000
scientifiques

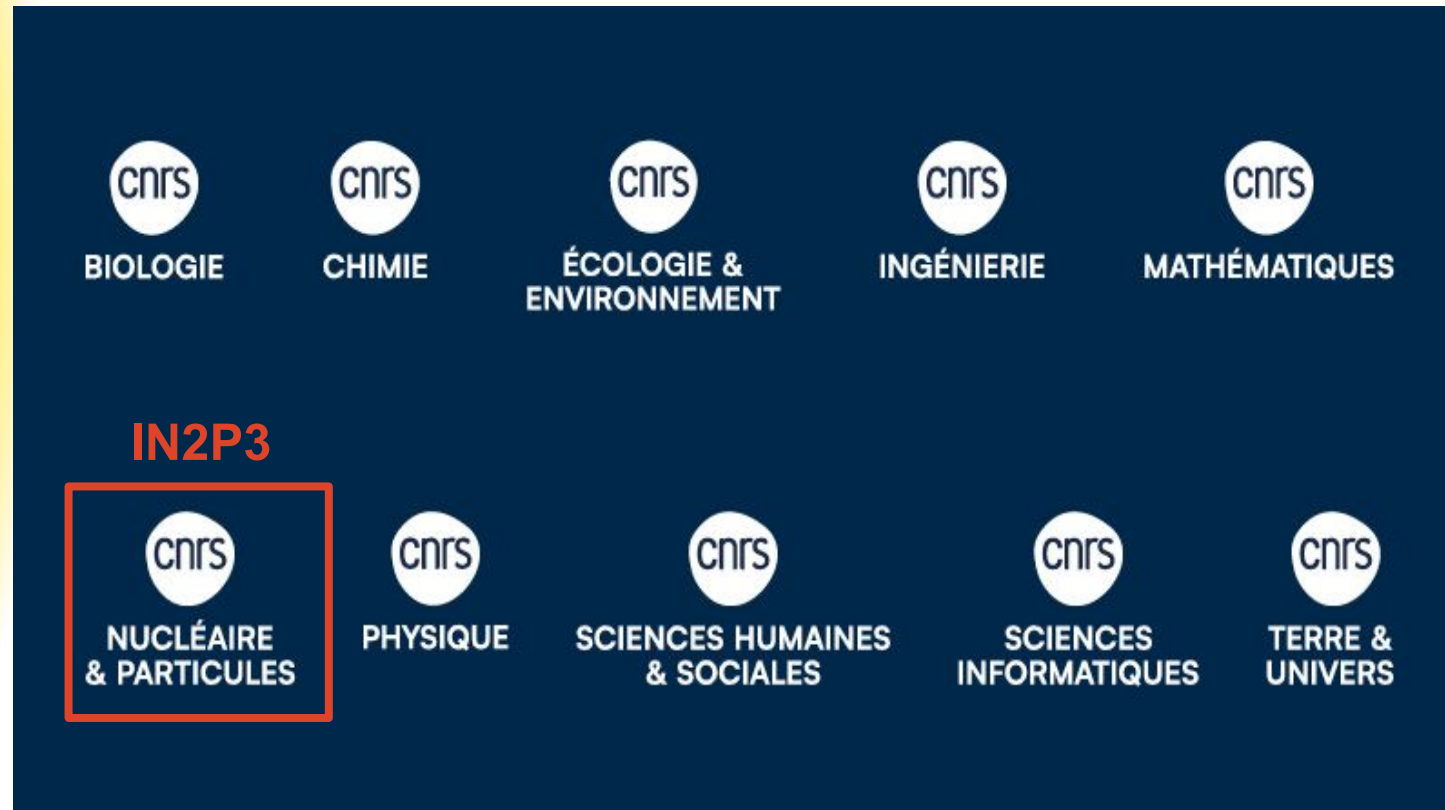
**Plus de
1100**
laboratoires de
recherche en
France et à
l'étranger

Le CNRS avant octobre 2023

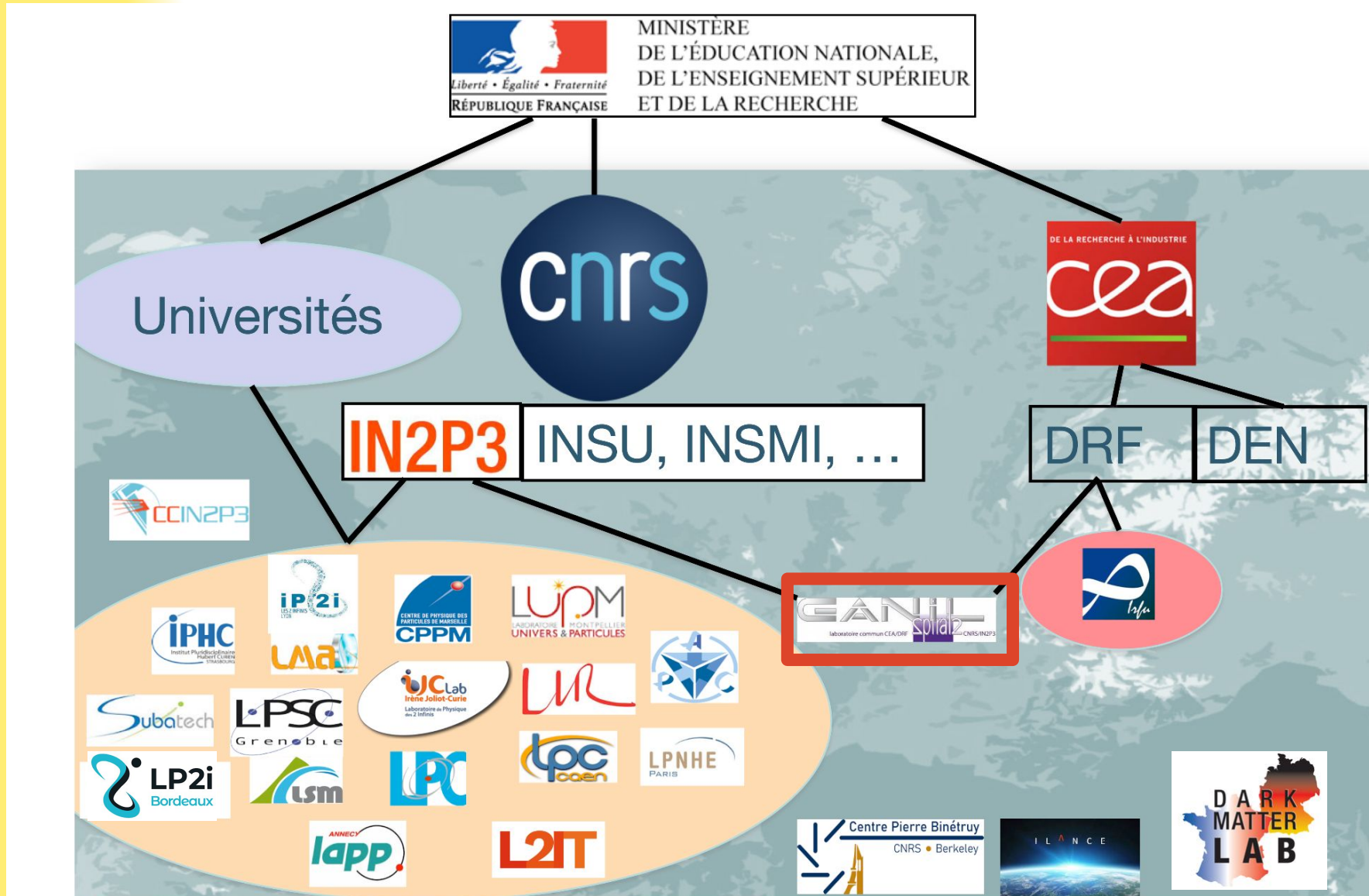


Le CNRS aujourd'hui

- Noms d'usage pour le grand public
 - Mise en avant de la “marque” CNRS
 - “CNRS Nucléaire & Particules” reste l'IN2P3 dans la communauté scientifique
 - et juridiquement aussi a priori



L'IN2P3 dans le paysage de la recherche française



La science à l'IN2P3

- **Thématiques scientifiques**

- Physique des particules et physique hadronique
- Physique et astrophysique nucléaire
- Physique des astroparticules et cosmologie
- Recherche et développement d'accélérateurs
- Recherches liées aux rayonnements ionisants pour le bénéfice de la société, en santé, énergie et environnement

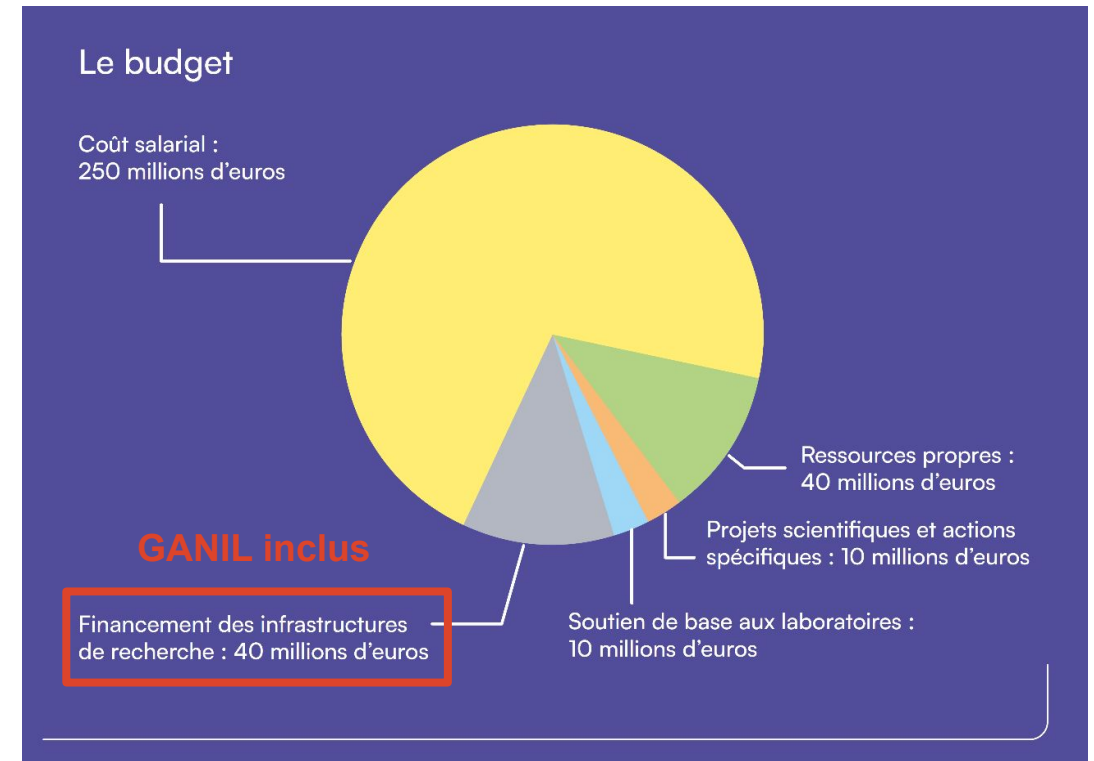
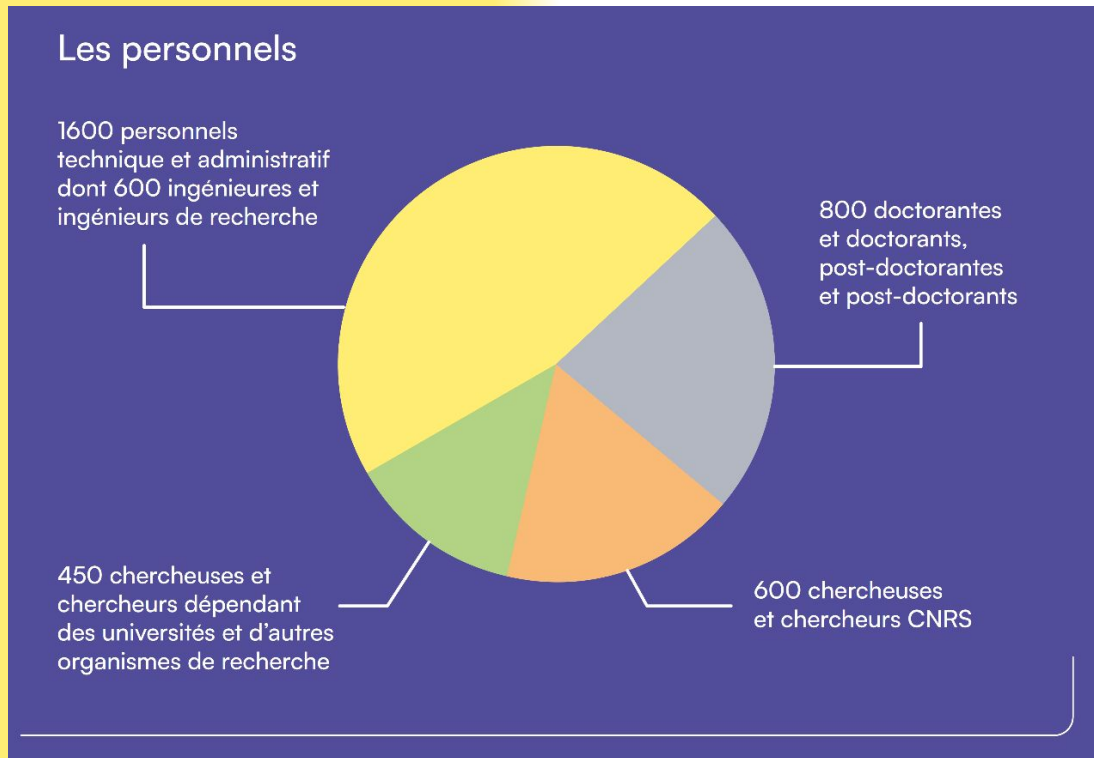
- **Axes stratégiques**

- Comprendre la matière et l'Univers
- Renforcer les connexions avec les autres disciplines
- Développer des liens étroits avec la société
- Former les futurs scientifiques

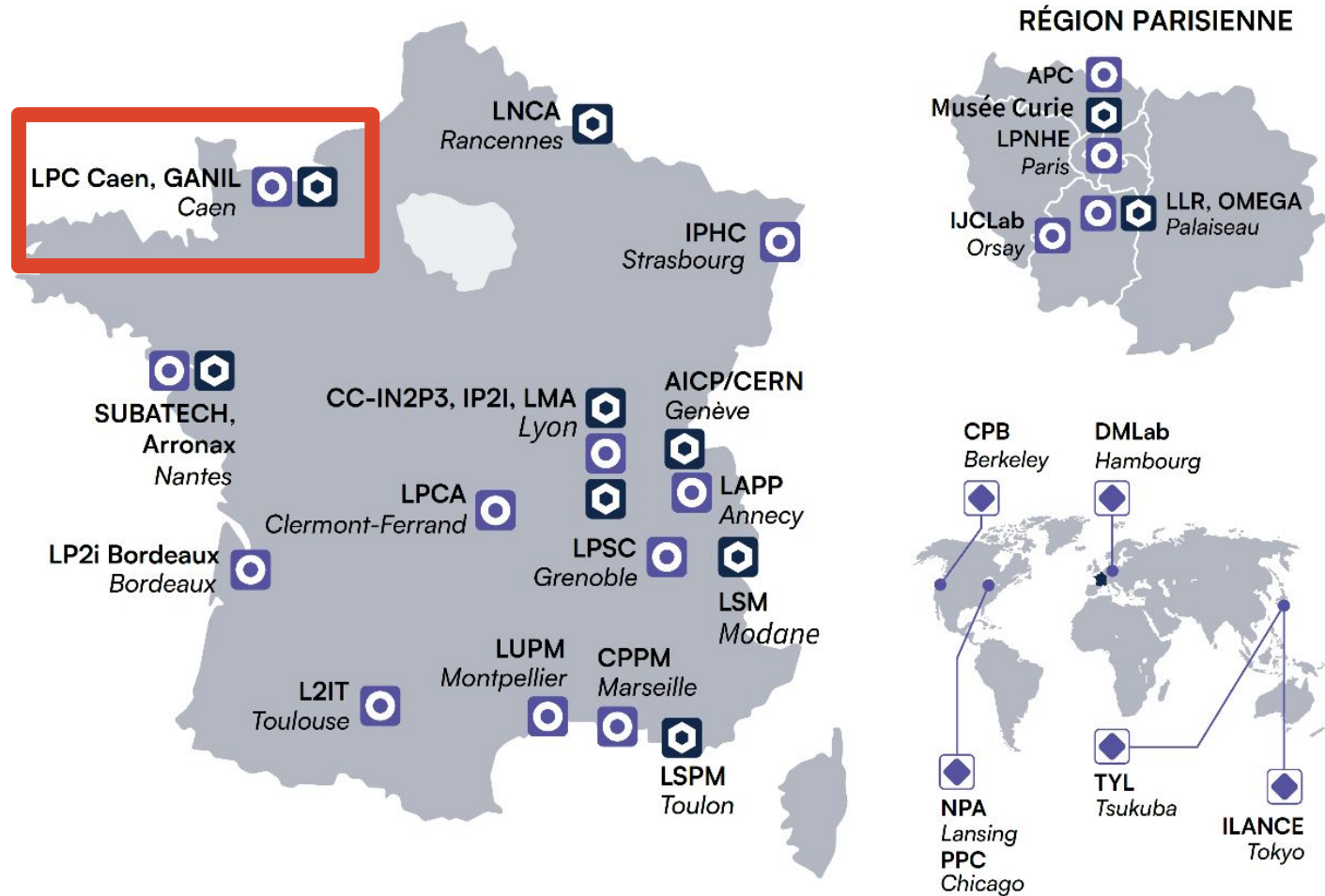


L'IN2P3 en chiffres (2024)

- Personnel : 3450 personnes
- Budget : 350 millions d'euros – salaires : 250 millions



Un réseau de laboratoires



Unité mixte de recherche

Infrastructure et plateforme nationale

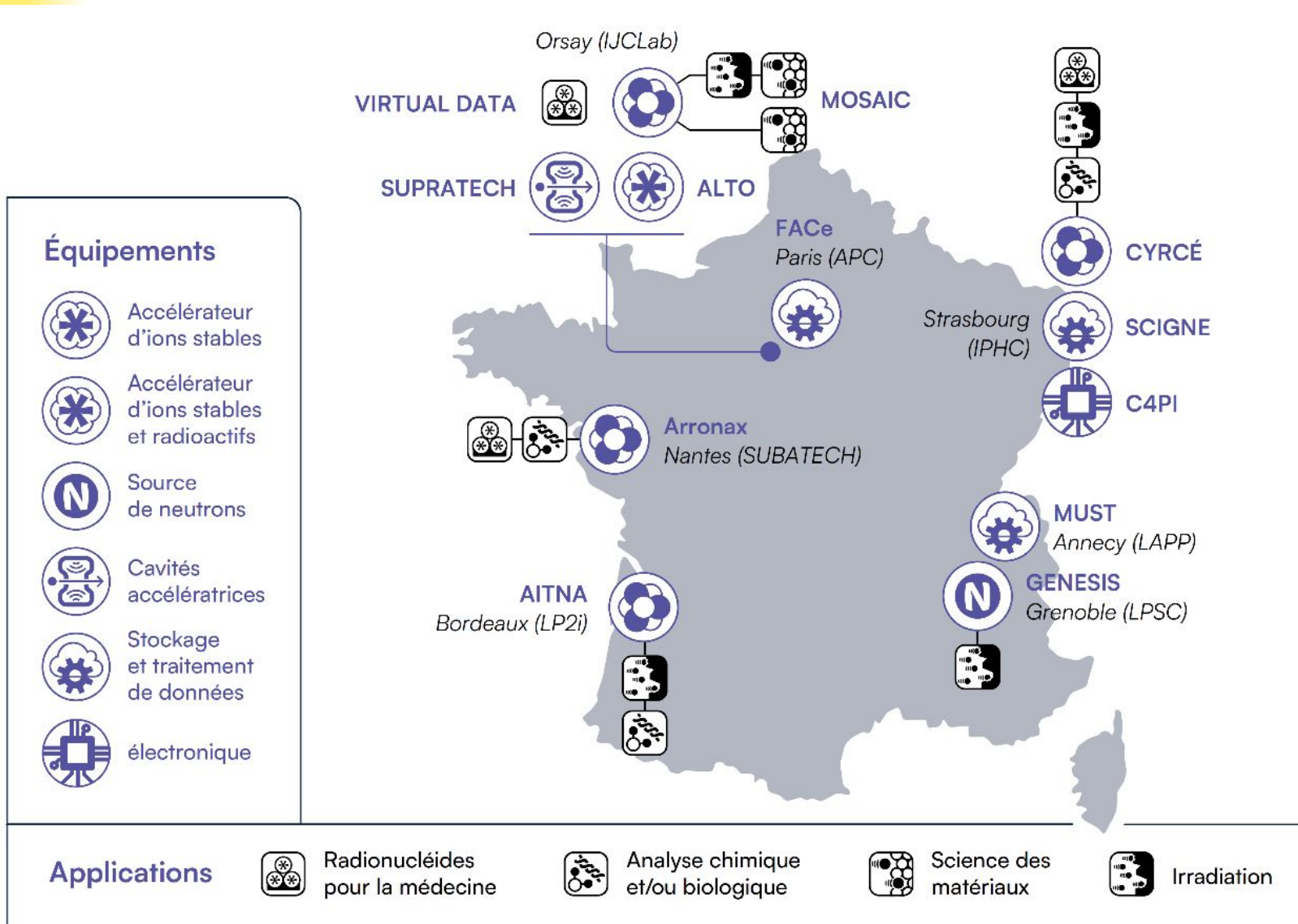
Laboratoire international

15

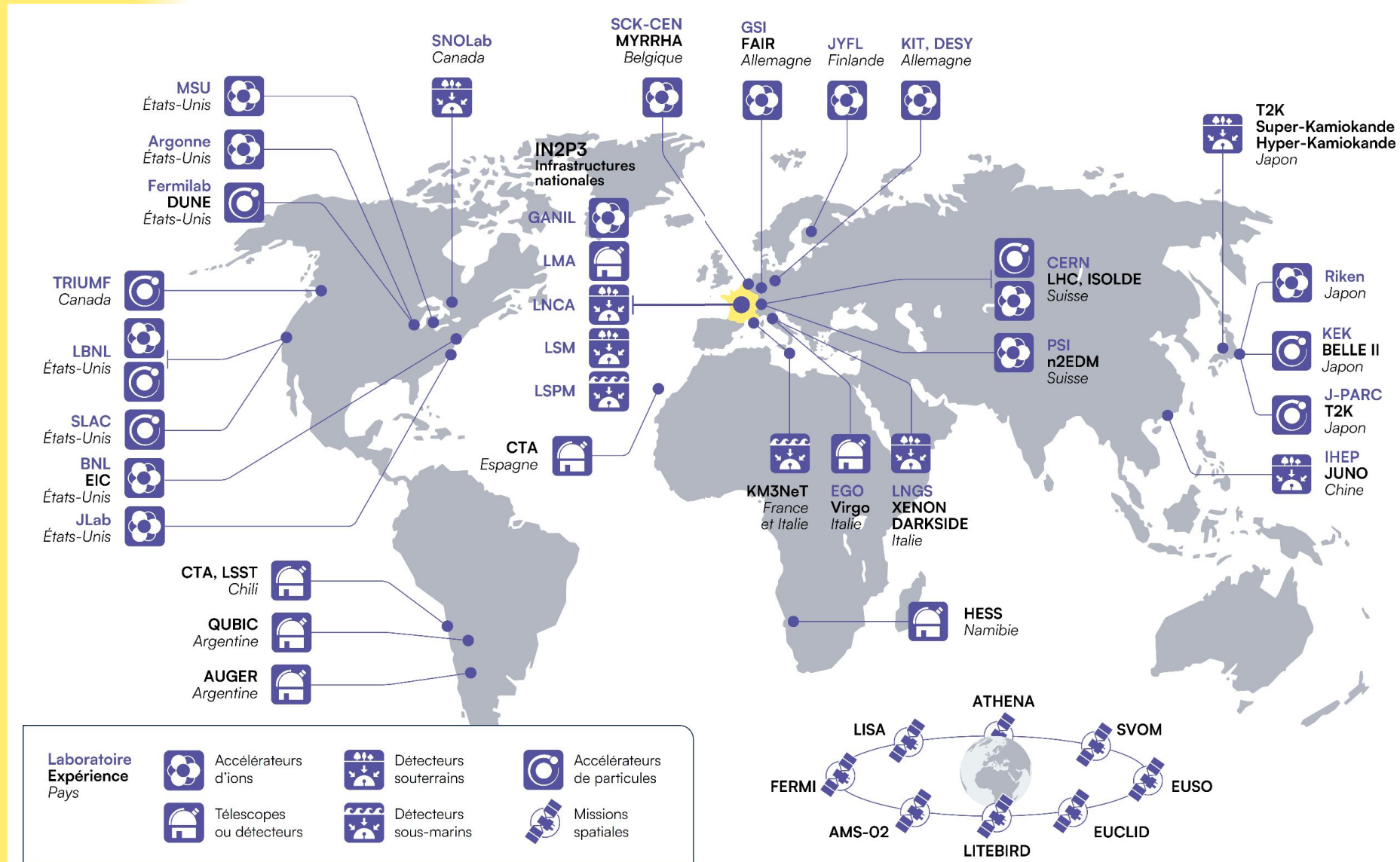
10

06

Plateformes de recherche



L'IN2P3 dans le monde ... et au-delà !



Les chiffres clés de l'IN2P3 (30/04/2024)



Situation au 30/04/2024

La cellule communication de l'IN2P3



Emmanuel Jullien

Responsable du service

Toutes thématiques

Documentation institutionnelle

Site laradioactivite.com...



Perrine Royole-Degieux

Chargée de communication

Physique des particules

Réseaux sociaux, vidéos

EPPCN, Interaction...



Nicolas Arnaud

Chargé de mission médiation

Master classes,

Profs au CERN / au GANIL

IPPOG...



Christina Thiers : assistante

Clara Hinoveanu

Graphiste

Documentation institutionnelle

Infographie didactique

Illustration, animation et montage vidéo



Thomas Hortala

Chargé de communication

Toutes thématiques

Newsletter, Site institut,

Documentation institutionnelle, médiation...



Marie Roger-Chantin

Chargée de photothèque

Gestion et animation de

la photothèque IN2P3



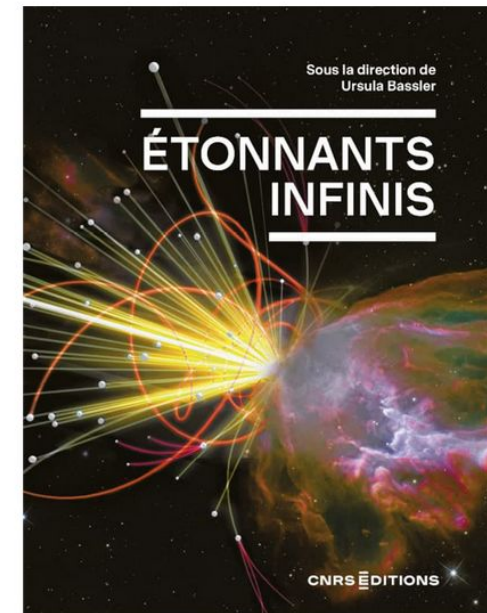
Année scolaire de la physique 2023-2024

- “Laisser la recherche vous surprendre”
 - Site internet : <https://anneedelaphysique.cnrs.fr>



Le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse, le CEA, le CNRS, France Universités et la Société Française de Physique [ont dédié] l'année scolaire 2023-2024 à la physique dans le cadre d'une opération de médiation scientifique vers le public scolaire et le grand public. Plusieurs autres partenaires les ont rejoints ainsi que des sociétés savantes et des associations d'enseignants pour déployer de nombreux dispositifs de culture scientifique en physique.

- Agenda / Ressources / Espace scolaires

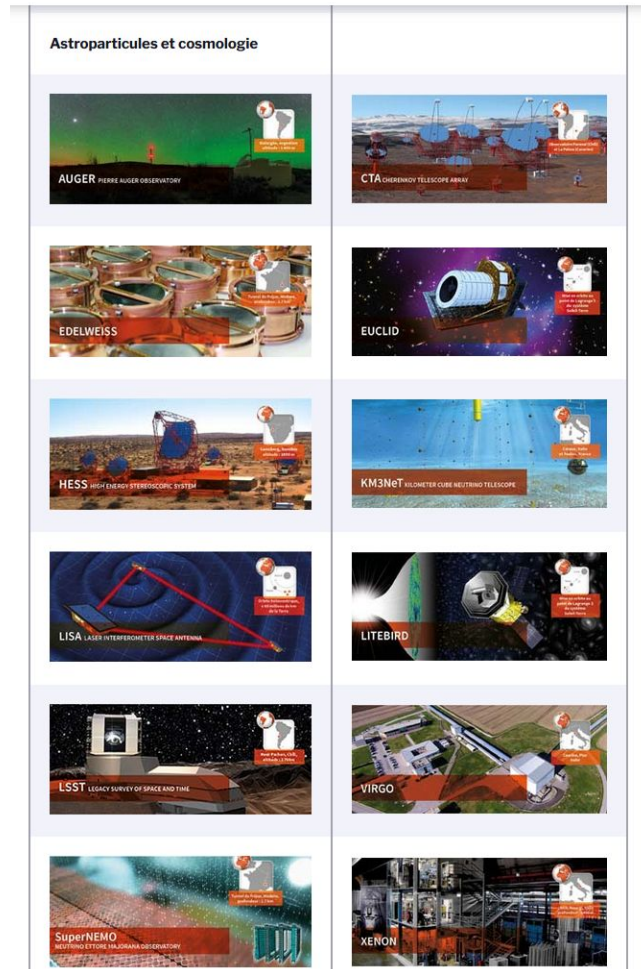


Ressources pédagogiques

- Pas vraiment de site internet bien organisé et à jour ...
 - Liens vers les pages du site IN2P3 correspondantes dans le transparent suivant
 - Compilation présentée sous diverses formes au stage “Profs au CERN”
 - <https://indico.cern.ch/event/1092644/contributions/5092713>
- Si vous n’avez pas encore participé au stage au CERN (traditionnellement la 1^{ère} semaine des vacances de la Toussaint), n’hésitez pas à candidater pour 2025 ou plus tard
→ Appel à candidature 2024 :
<https://www.sciencesalecole.org/appel-a-candidature-pour-le-stage-au-cern>

Questions ?

- Alias e-mail: communication@in2p3.fr
- Site internet : <https://in2p3.cnrs.fr>
 - Accès rapides : <https://www.in2p3.cnrs.fr/fr/les-acces-rapides-indispensables>
- Réseaux sociaux
 - X (ex. Twitter) : **@CNRS_IN2P3**
 - Plus Bluesky, Mastodon et YouTube (“En direct des labos”)
- [Médiation scientifique et Communication](#)
- [Expos et Événements](#)
- [La librairie \(idéale\) de l'IN2P3](#)
- [Guide pratique de l'Institut](#) [MAJ Juin 2024]
- [Fiche Institut](#) [MAJ Juin 2024]
- Fiches projets
 - À consulter en ligne : <https://www.in2p3.cnrs.fr/fr/recherche>
 - [Archive compressée](#) pour les télécharger toutes d'un bloc



???

- ???
- ???