



Institut national de physique nucléaire  
et de physique des particules

[www.in2p3.fr](http://www.in2p3.fr)

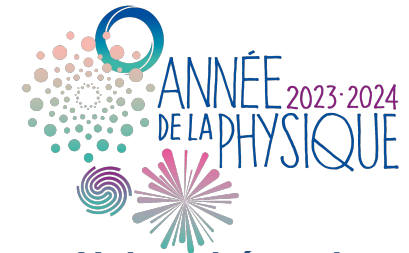
A composite image featuring particle tracks on the left and a colorful nebula on the right. The particle tracks are thin lines of various colors (yellow, orange, red, blue) radiating from a central point, with small blue dots at their ends. The nebula is a large, multi-colored cloud of gas and dust in shades of purple, pink, and blue, set against a dark starry background.

Sonder les infinis : des particules au cosmos

## Présentation du CNRS/IN2P3

23/10/2023

*Nicolas Arnaud, CNRS/IN2P3 & EGO,  
chargé de mission Médiation et Éducation*



- “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** dédient 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
  - 60 ressources dont 35 pour les scolaires

## — Étonnants infinis

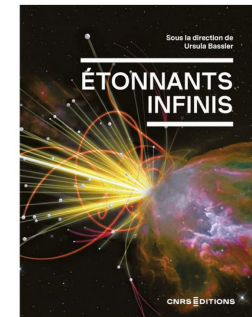
7 juin 2023

Dans ce livre, des chercheurs et des ingénieurs, femmes et hommes de l'art, vous invitent à toucher du doigt les questions qu'ils explorent aux deux infinis de la physique : l'infiniment grand du cosmos et l'infiniment petit des noyaux atomiques et des particules élémentaires.

FORMAT [Ouvrage](#)

PUBLIC [Lycée](#) | [Enseignement supérieur](#) | [Grand Public](#)

SITE WEB <https://www.cnrseditions.fr/>



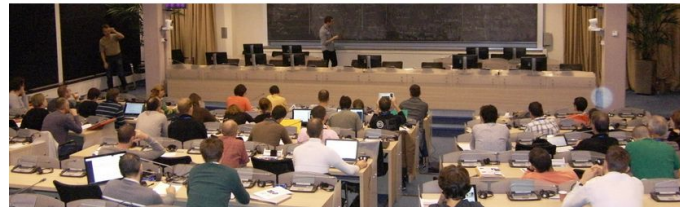


- Labellisation du programme des profs en français
  - <https://anneedelaphysique.cnrs.fr/espace-scolaire/programme-des-professeurs-francais-au-cern>

Accueil / Programme des professeurs français au CERN

## — Programme des professeurs français au CERN

Mis en ligne le 21 juillet 2023



Chaque année, l'Institut national de physique nucléaire et de physique des particules du CNRS et Sciences à l'École organisent, en partenariat avec le CERN, un stage de formation pour enseignants en physique du secondaire.

FORMAT	Formation
PUBLIC	Professorat
ACADÉMIE	France entière
DATE	Du 22 au 27 octobre 2023
LOCALISATION	CERN
LIEN	<a href="https://teacher-programmes.web.cern.ch/french-teacher-programme">https://teacher-programmes.web.cern.ch/french-teacher-programme</a>



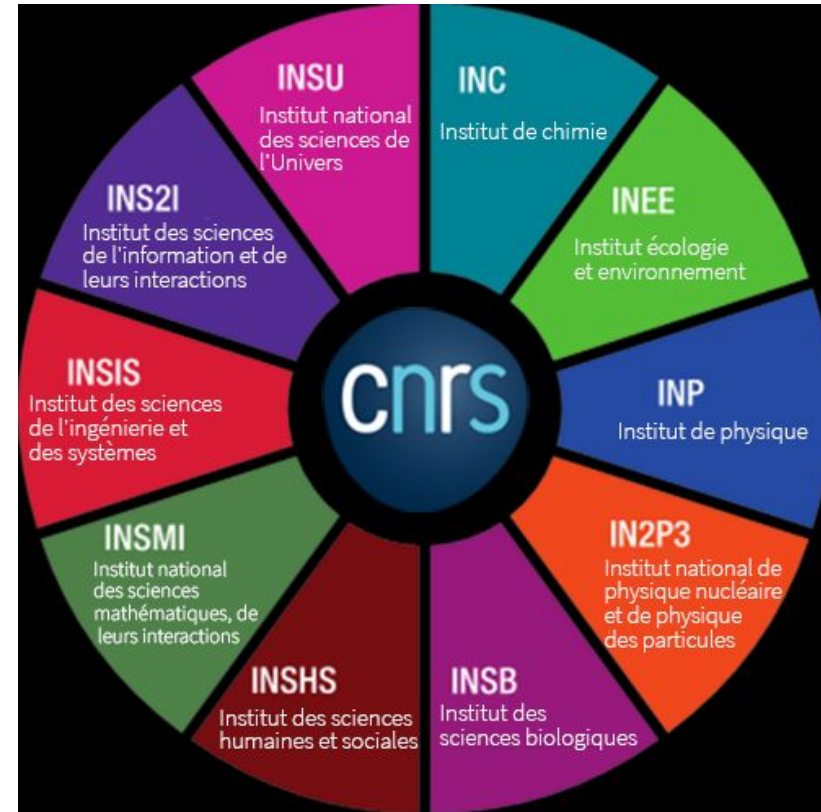
### Stage de formation au CERN





# L'IN2P3, un Institut thématique du CNRS

- o 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.
- o 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.*
- o 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



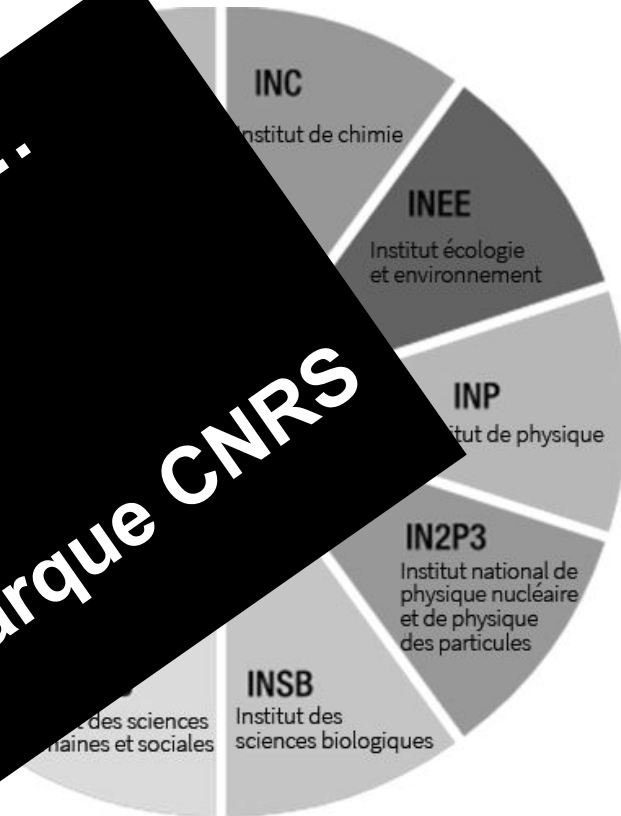
# L'IN2P3, un Institut thématique du CNRS

- o 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.

- o Mission (décret du 24/11/2017)  
*Identifier, effectuer et promouvoir seul ou avec ses partenaires des recherches en science fondamentale et en science technologique.*

- o Les instituts thématiques du CNRS sont des structures de recherche à vocation scientifique qui animent et coordonnent des laboratoires.

**Nouvelle identité depuis ...  
... ce matin !!!  
Mise en avant de la marque CNRS**



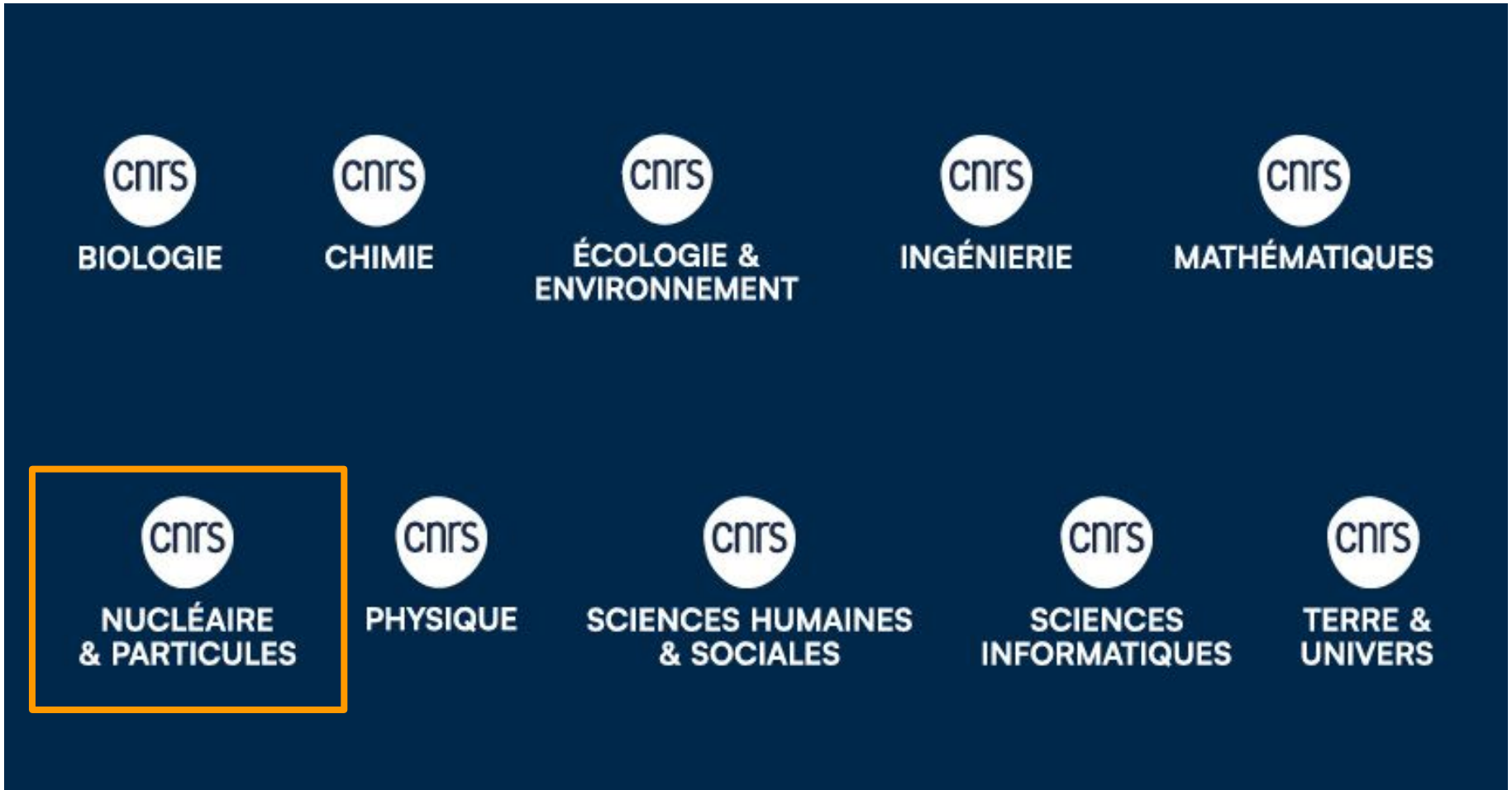
**Près de  
3,8  
milliards**  
d'euros de budget

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

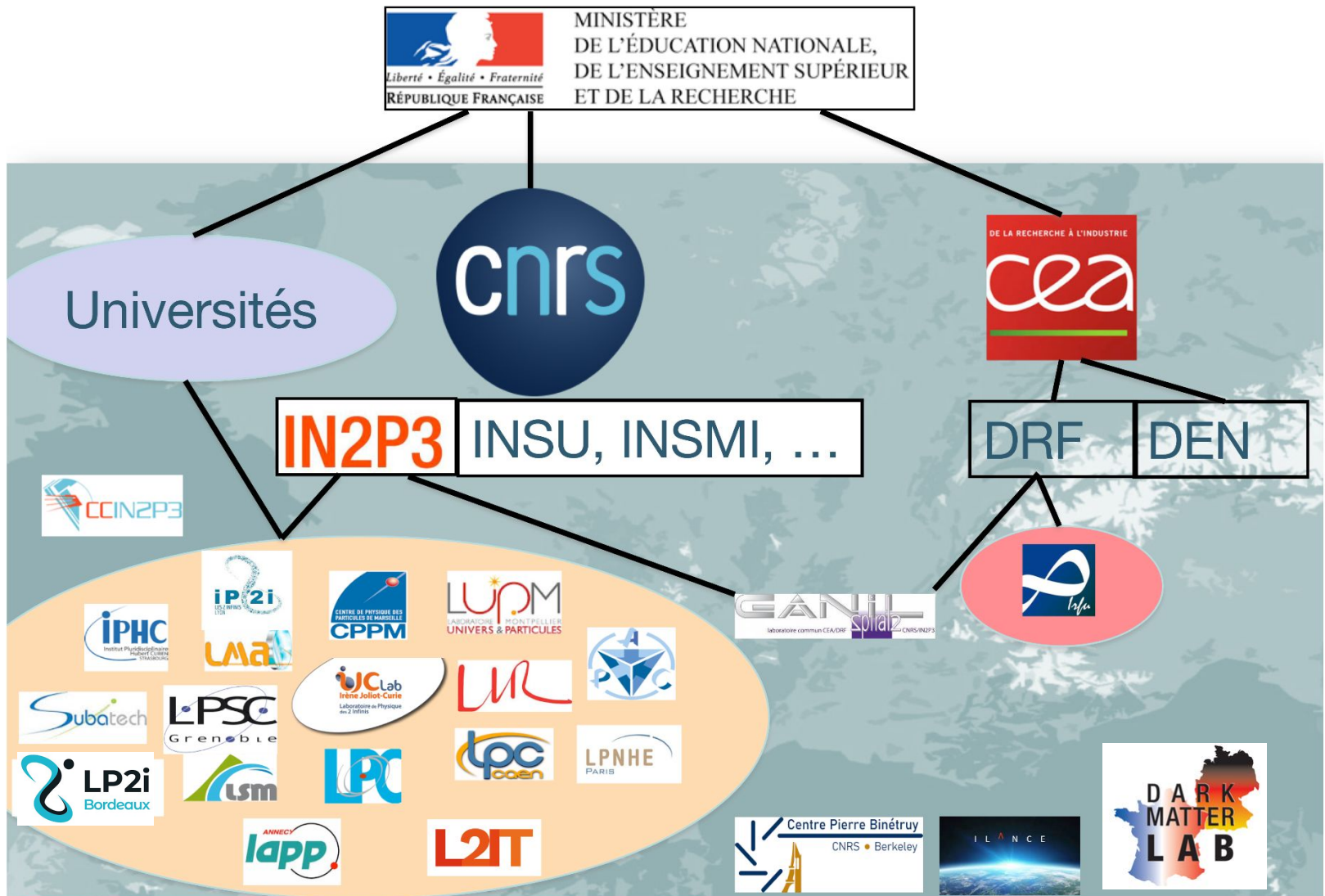
**Plus de  
1100**  
laboratoires de  
recherche en  
France et à  
l'étranger



# L'IN2P3, un Institut thématique du CNRS



# L'IN2P3 dans le paysage de la recherche française





- Quatre axes principaux
  - Particules et Hadronique
  - Nucléaire et applications
  - R&D Détecteurs, Accélérateurs et Technologies
  - Astroparticules et Cosmologie
- Des thèmes connexes
  - Théorie et Phénoménologie
  - Recherches Interdisciplinaires
  - Accélérateurs pour la Société
  - Énergie
  - Calcul et données
  - Intelligence artificielle

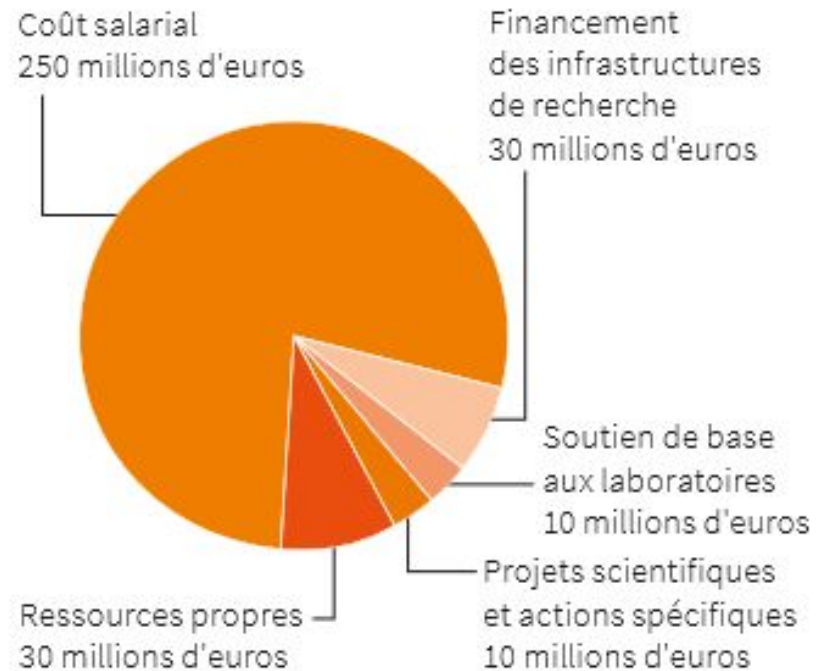
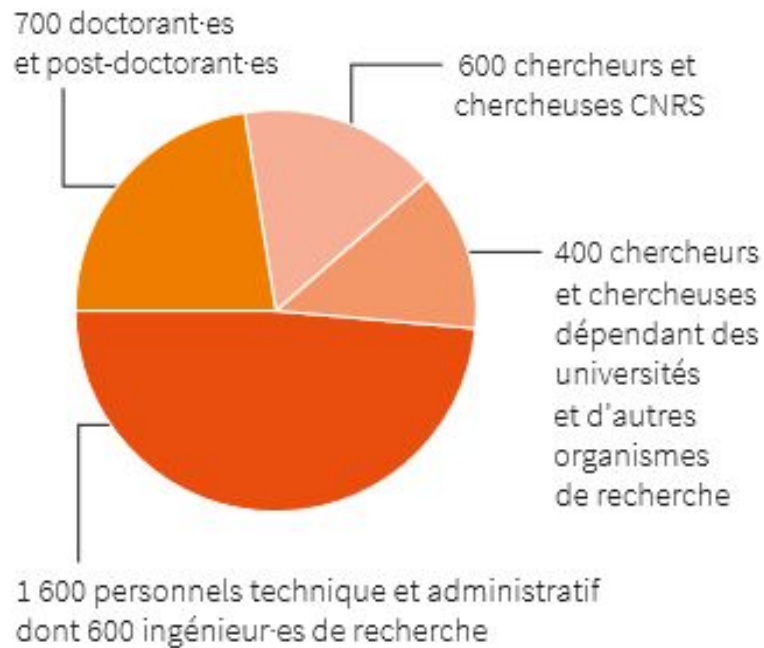




# L'IN2P3 en chiffres (2023)

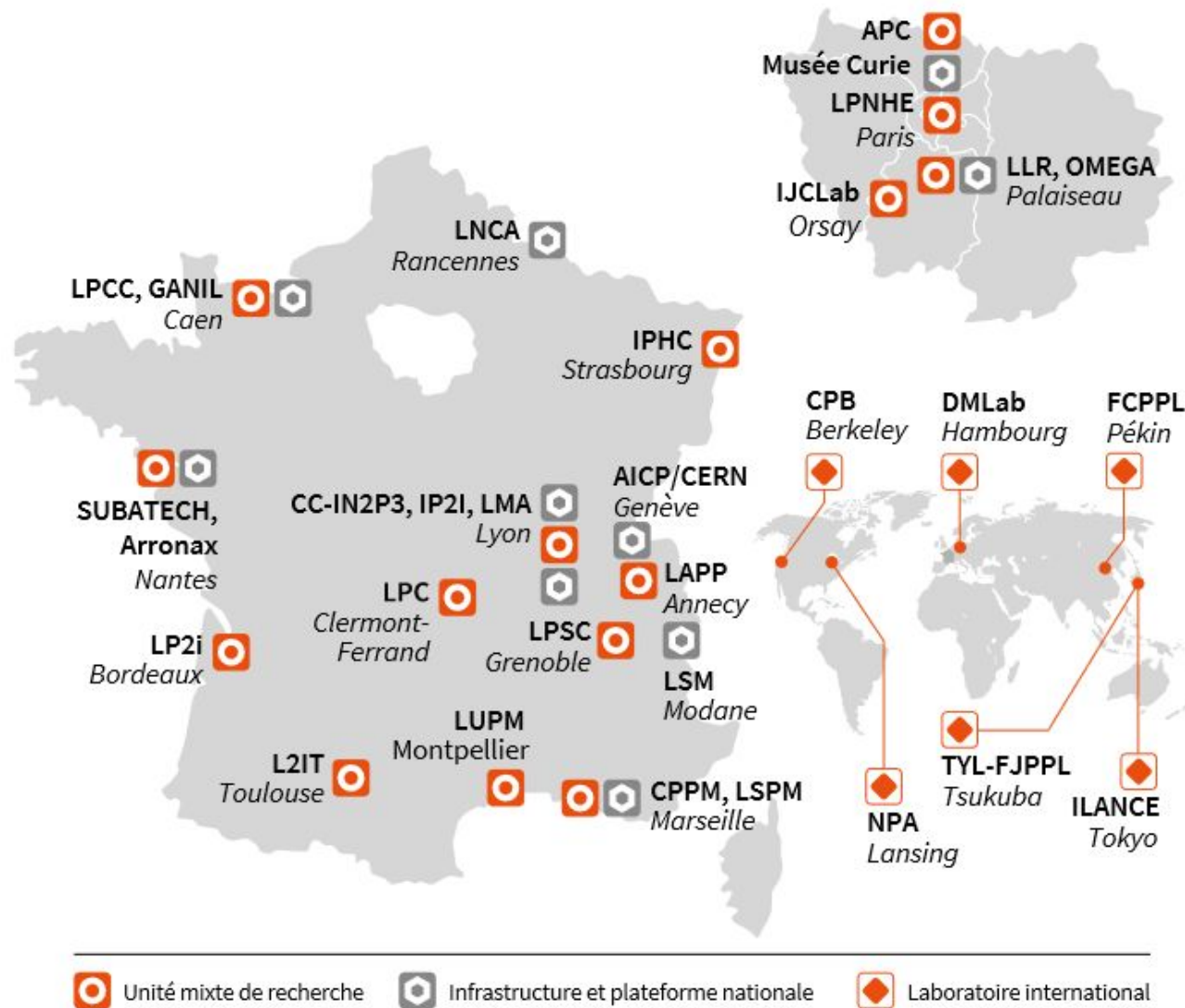
- o Personnel : 3300 personnes
- o Budget : 330 millions d'euros – salaires : 250 millions

Chiffres 2023





# Un réseau de laboratoires



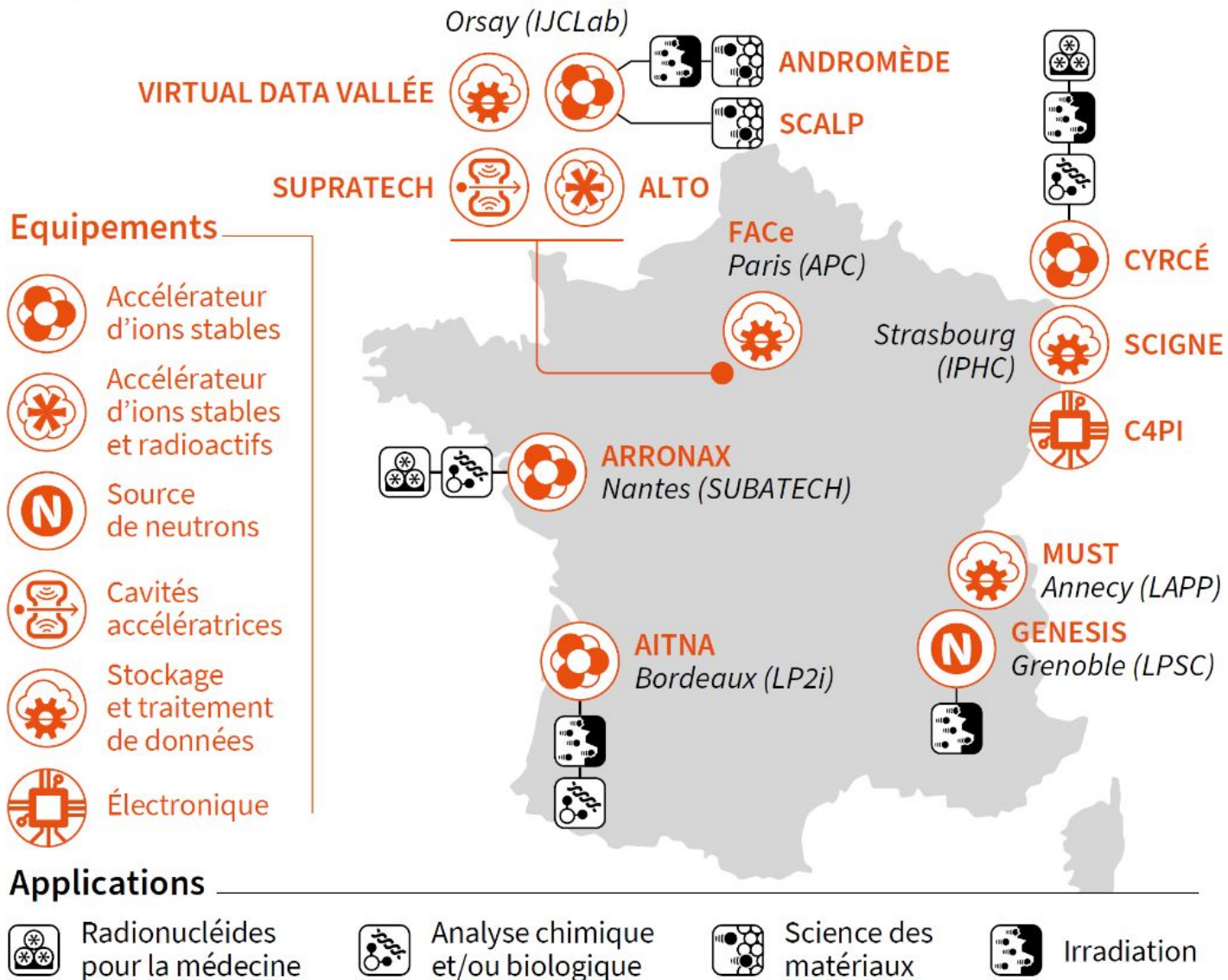
15

10

06

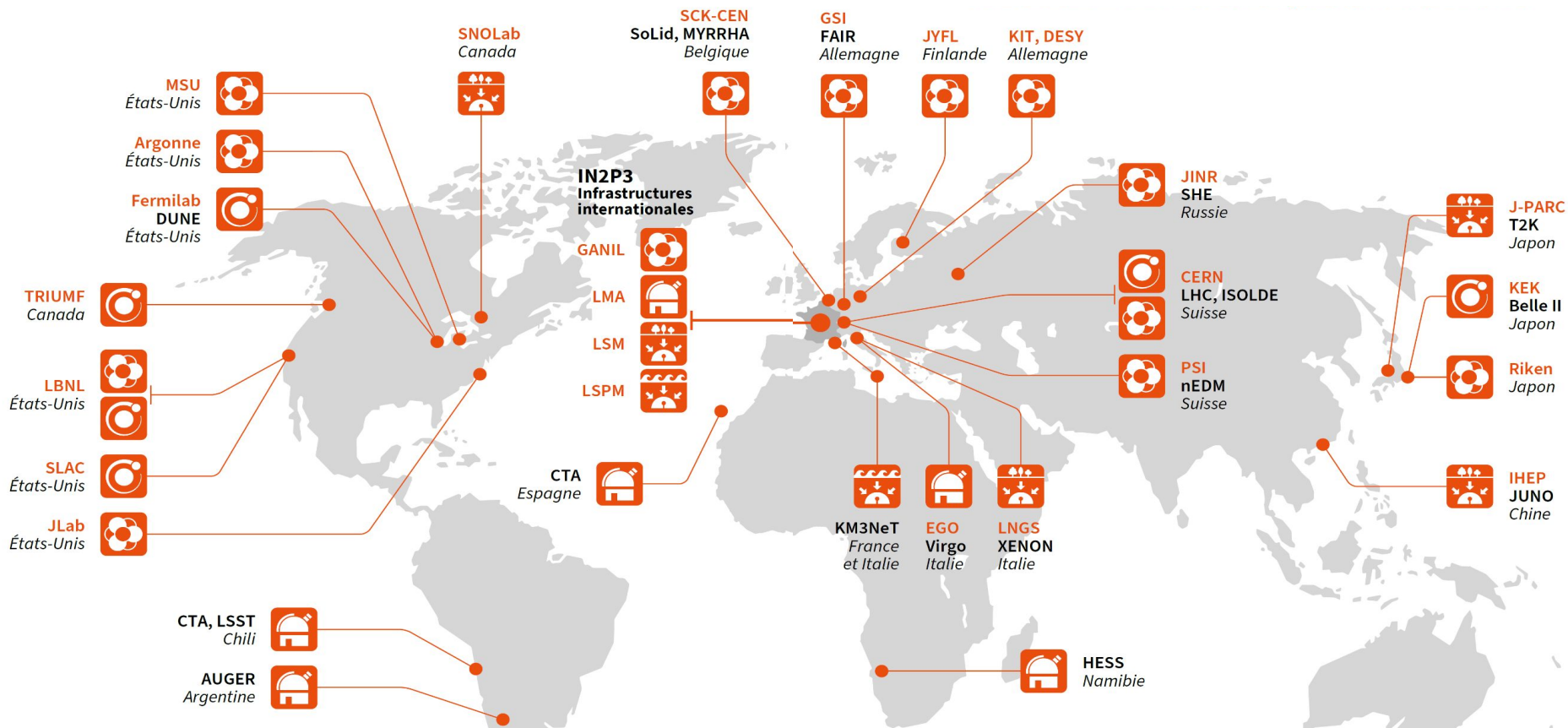


# Plateformes de recherche



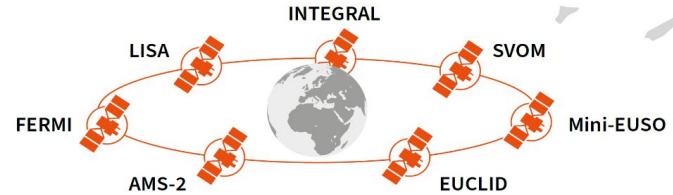


# L'IN2P3 dans le monde ... et au-delà !



## Légende

- |                        |                          |                             |                        |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|
| <b>Laboratoire</b>     | Accélérateurs d'ions     | Accélérateurs de particules | Missions spatiales     |
| <b>Expérience Pays</b> | Télescopes ou détecteurs | Détecteurs souterrains      | Détecteurs sous-marins |





# La cellule communication de l'IN2P3

- o [communication@in2p3.fr](mailto:communication@in2p3.fr)
- o <https://in2p3.cnrs.fr>
  - <https://www.in2p3.cnrs.fr/fr/les-acces-rapides-indispensables>
- o X (ex Twitter) : [@CNRS\\_IN2P3](https://twitter.com/CNRS_IN2P3)



Emmanuel Jullien

Responsable du service

toutes thématiques  
documentation institutionnelle  
site laradioactivite  
...



Perrine Royole-Degieux

Chargée de communication

Physique des particules  
Réseaux sociaux  
EPPCN  
Interactions  
...



Fabien Houy

Chargé de communication

Toutes thématiques  
Newsletter  
Site institut  
Réseaux sociaux  
...



Nicolas Arnaud

Chargé de mission médiation

Master classes  
Profs au Cern  
IPPOG  
...



Clara Hinoveanu

graphiste

documentation institutionnelle  
infographie didactique  
illustration  
signalétique



Marie Roger-Chantin

Chargée de ressources documentaires

poste mutualisé IN2P3/CPDM  
Communication IST



# Questions ?

- [Guide pratique de l'Institut \[Mars 2023\]](#)
- [Fiche Institut \[Septembre 2022\]](#)
- Fiches projets
  - À consulter en ligne : <https://www.in2p3.cnrs.fr/fr/recherche>
  - [Archive compressée](#) pour les télécharger toutes d'un bloc

