Assemblée Générale Département Détecteurs

8 Octobre 2026

Nouveaux postes et arrivés/ Fin de contrats et départs

Concours externes CNRS:

BOE – IJCLAB – C2B42 Ingénieur en techniques expérimentales, IE – Concours 6 Octobre

Candidat: Thomas Cornet

1 poste permanent pour le Département

CDD:

AI CDD 1 ans ATLAS ITk: Colin Gomond, Arrivé prévue le 10/12/2026

Fin contrat CDD:

Hossam Bouthala
Thomas Cornet
Abdoulaye Ndiaye

Départ :

Ion Cojocari - Mise à disposition du 1/11/2026

Retour de la réunion RT/DT de l'IN2P3

De la présentation de Giulia à l'AG du Pôle

- Quota défavorable, projection de la DRH **: 23 Concours Externes pour IN2P3**
  - Pour la période 2023-2026 : ~ 32 CE/ans
  - Instruction du ministère de maintenir l'emploi chercheur (~10 ch/an)
- Il faut s'attendre à 15% d'IR **: 3 - 4 IR** pour l'IN2P3
- Pre-arbitrage: 27 Concours Externes, 9 NOEMI, 10 NOEMI FdE, 10 FSEP, 2 CIAff : **58 postes**
- Attention: 27 CEs pre-arbitré: 4 de trop!

- Mi-lourd :
  Oscilloscope numérique à haute définition, 12 bit, 4 GHs 40kE

- Université (< 8 kE, demande Urgent de la part de l'Université) :
  Achat ampoule UV
  Intervention pour réparation spectromètre 1530 Euro

Budget

2026

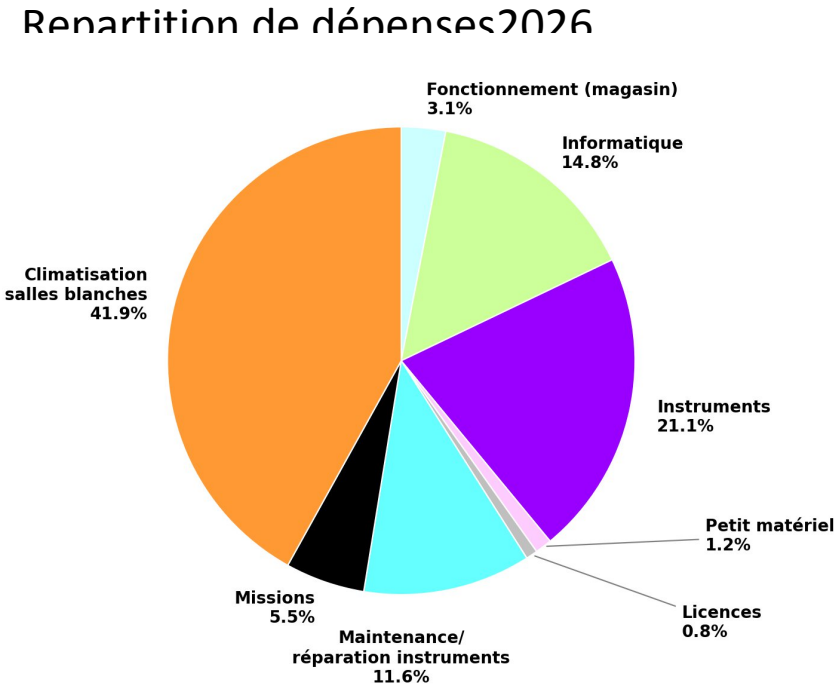
Département:

- Demandé : 34250 €
- Accordé : 27400 € (+ 1810 €)
- Depensé (au 1/10) 26757 €

Plateformes

PSI: Accordé: 12941 € (depensé ~100%, restent 1300 €)

DQC: Accordé: 10063 € (depensé ~ 100%)



Demandes R& T

- **Qdot-Det**, Veronique Puill, 96kE/4ans: utiliser les QDots comme des «wavelength shifters (WLS) pour décaler la lumière produite par un scintillateur ou un radiateur Cherenkovr, àfin de la collecter avec efficacité optimal sur le photodétecteurs.

- **GRAiNITA4α**, Giulia Hull, 30kE/3ans, Activités de R&D associés au développement d'un détecteur de type GRAiNITA dans le contexte du Detector Concept Design ALFA pour FCCe+e-

- **Périscope optique vertical**, Aymeric Van De Walle,50kE/4ans : réalisation d'un prototype d'un périscope optique vertical permettant de transporter des faisceaux optiques entre des plans horizontaux espacés de 2 m de hauteur avec une grande précision

- **AIMS**, Françoise Bouvet (et du DDET Thomas Zerguerras) 37.6kE/3ans développer un *framework* logiciel utilisant l'intelligence artificielle (IA) pour optimiser les processus d'analyse hors-ligne en spectrométrie de masse.

Evolution du périmetre des institus

AG d'information sur l'avancement du CNRS Univers & Particules (IN2P3 + INSU)

Vendredi 9 Octobre, 13:30