



Institut de Physique Nucléaire de Lyon

UMR5822

Université Claude Bernard



Lyon 1

IN 2 P 3

INSTITUT NATIONAL DE PHYSIQUE NUCLÉAIRE
ET DE PHYSIQUE DES PARTICULES

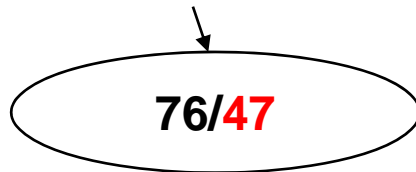


Les personnels du laboratoire

au 30/09/08 : ~ 210 Personnes dont 148 permanents

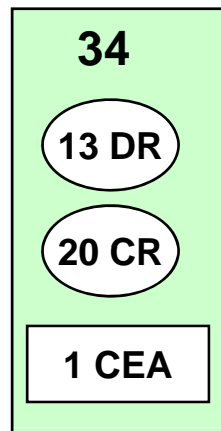
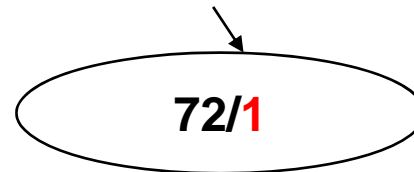
Chercheurs &
Enseignants-chercheurs

HDR

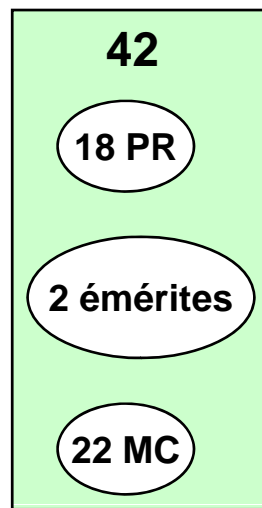


ITA-TPN-IATOS-EZUS

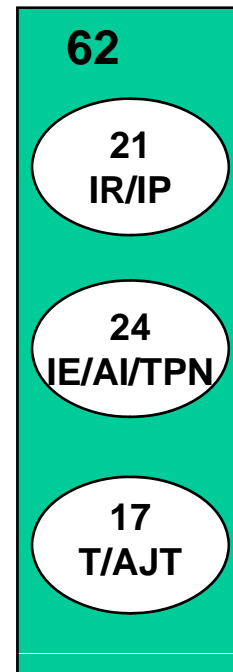
HDR



CNRS



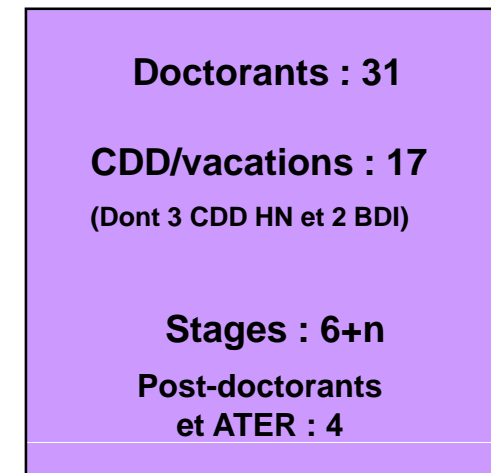
UCBL



CNRS
IN2P3



Non permanents



Neuf thématiques de recherche expérimentale

(onze groupes expérimentaux):

- Collisionneurs (LHC, Tevatron, ILC): CMS-D0, R&D
- Neutrinos: OPERA, ->T2K
- Matière sombre: Edelweiss I & II + R&D
- Energie sombre: SuperNovae (SNIFS, ->SNAP/JDEM) + R&D
- Matière nucléaire: SPIRAL1, SPIRAL2, AGATA + R&D
- Matière hadronique (LHC): ALICE
- Interactions Ions – matière ordonnée et vivante, hadronthérapie, interface physique- biologie: CAS-PHABIO, IPMbio
- Aval du Cycle Electronucléaire: ACE (stockage des déchets, démantèlement, 4^{ième} génération)
- R&D détecteurs: ILC (Calice), EB_CMOS (Photonis, pixels pour photodétection)

Un groupe de physique théorique (thèmes PNHE + phys. Mathématique particules)





Van de Graaff



Dirac

Dôme



Van de Graaf



Amphi



Un laboratoire de service basse radioactivité: LABRADOR (COFRAC + agréments)

Un plateau technique d'expertise en rayonnements : ANAFIRE