

Au 31/12/2021 (date de la HCERES)

- 15 Pr UniCa
- 30 MCF UniCa
- 13 DR CNRS
- 13 CR CNRS
- 23 IT/BIATSS (CNRS/UniCa)
- 45 doctorants
- 9 post-docs
- Depuis cette date
 - Departs à la retraite d'un MCF et d'un Pr
 - Arrivée de 1 CR & 3 DR CNRS
 - 1 MCF UniCA
 - 1 MCF Centrale Méditerranée
 - 3 promotions MCF-> Pr

11 équipes de recherche travaillant sur trois axes de recherche

1. Ondes et Physique Quantique
2. Photonique
3. Physique non-linéaire, fluides complexes et biophysique

Résultats marquants du dernier contrat quinquennal

- Organisation de l'unité
 - Re-organisation de l'unité de recherche après la fusion en 2017
 - Déménagement et installation du laboratoire dans la plaine du Var
- Financements
 - 26 projets ANR dirigés par INPHYNI, 1 Labcom
 - 1 projet CPER, participation dans un projet Equipex+
 - 2 projets ERC
 - Participations dans des projets Européens
- Publications et prix
 - Excellence Scientifique (2 médailles de bronze du CNRS, 4 IUF, 2 ERC, 2 start-ups, 1 labcom)
 - 600 publications en 6 ans, ~2 publications par année par ETP recherche
 - 750 présentations dans des conférences internationales

Les enjeux et les défis pour le futur contrat quinquennal

- Le rayonnement de la science d'INPHYNI permettra d'attirer d'excellent chercheurs et enseignants chercheurs.
 - MCF, CPJ en physique non-linéaire, dynamique des fluides et biophysique
- A court terme, le principal défis est de terminer l'installation des plateformes technologiques dans le nouveau bâtiment afin de rétablir une dynamique positive dans le laboratoire
- L'installation de Centrale Méditerranée dans la plaine du Var est une excellente opportunité pour INPHYNI.
 - Accès à de nouveaux étudiants
 - Possibilité de recruter de nouveaux enseignants chercheurs
- Soutenir le développement des deux plateformes technologies du laboratoire
 - Besoin financier pour acquérir de nouveaux équipements
 - Le recrutement d'un ingénieur transfert avec le CRHEA pour développer les contrats industriels et Européens.