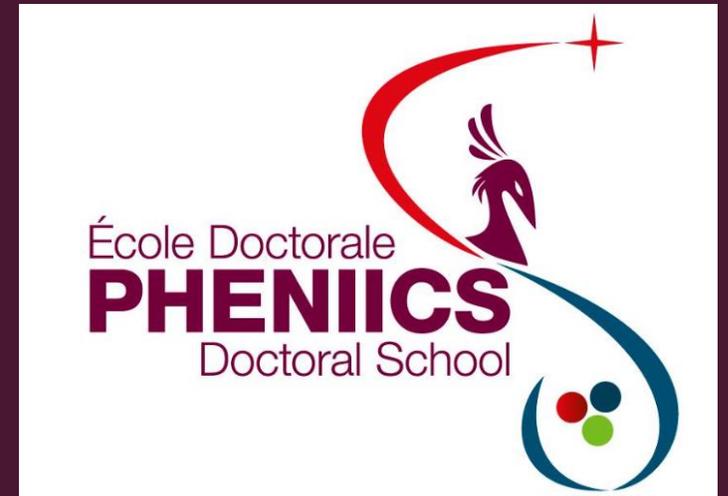


université
PARIS-SACLAY

ÉCOLE DOCTORALE
PHENIICS



ÉCOLE DOCTORALE N°576

PHENIICS

PARTICULES, HADRONS, ENERGIE, NOYAUX, INSTRUMENTATION, IMAGE, COSMOS ET SIMULATION

PHYSIQUE DES « HAUTES ÉNERGIES », AVEC SES APPLICATIONS ET LES INTERFACES DANS
UNE UNIQUE ÉCOLE DOCTORALE À PARIS-SACLAY

LE PÉRIMÈTRE SCIENTIFIQUE DE L'ED:

Dans le domaine de la physique des hautes énergies, l'école doctorale couvrira un panorama allant de la physique fondamentale, à la physique appliquée et sociétale.

De manière plus détaillée, les thèmes majeurs de PHENIICS sont :

- **Astrophysique Nucléaire**
- **Physique des accélérateurs**
- **Physique nucléaire**
- **Physique des particules**
- **Physique pour l'Imagerie médicale**
- **Physique pour l'Instrumentation**
- **Physique et chimie pour la Santé**
- **Science des Astroparticules et Cosmologie**
- **Sciences de l'Aval du Cycle Nucléaire, de la Radioprotection et de la Radiochimie**
- **Sciences de l'Energie Nucléaire**
- **Sciences des Matériaux**

LES LABORATOIRES PARTENAIRES

Pour l'Université Paris-Saclay:

- Institut d'Astrophysique Spatiale (IAS)
- Laboratoire de Physique des 2 Infinis Irène Joliot Curie (IJCLab)

Pour le CEA:

- DAM-DIF-Service de Physique Nucléaire
- DEN-Direction déléguées aux Activités Nucléaires de Saclay (DANS)
- DRT-Laboratoire d'Intégration des Systèmes et des Technologies (LIST)
- DSM-Institut de Recherche sur les lois fondamentales de l'Univers (Irfu)

L'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN)

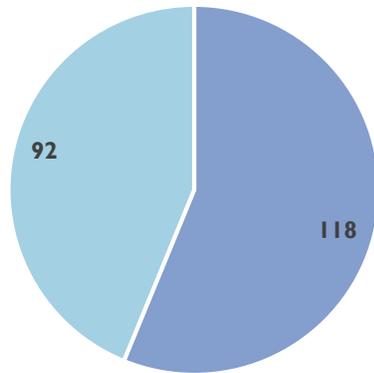
SOLEIL



DÉMOGRAPHIE DES DOCTORANTS

Attractivité internationale :

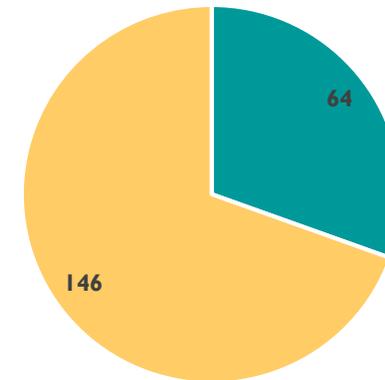
Répartition doctorants internationaux et français en 2022-2023



■ Doctorants internationaux ■ Doctorants français

Répartition Femmes-Hommes :

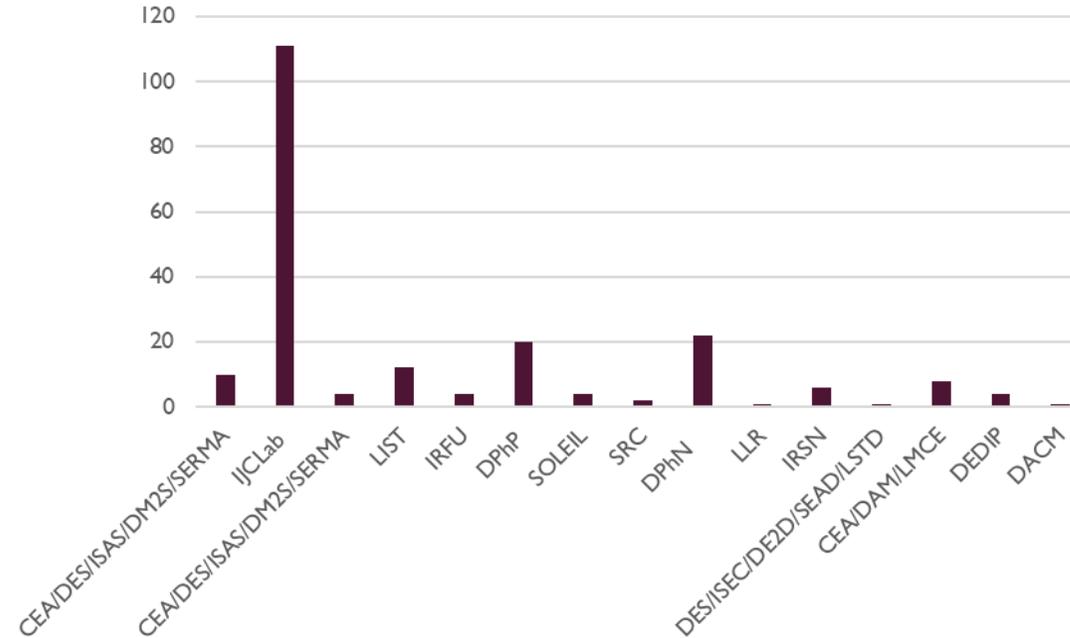
Répartition Femmes-Hommes en 2022-2023



■ F ■ H

DÉMOGRAPHIE DES DOCTORANTS

Nombre d'inscrits par unité de recherche en 2022-2023



STRUCTURES DE L'ED ET CONTACTS

Directoire :

Directeur de l'ED : David Verney (IJCLab)
verney@ijclab.in2p3.fr

Directeur-adjoint : Patrice Hello (IJCLab)
hello@ijclab.in2p3.fr

Directeur-adjoint : Guillaume Mention (CEA/DRF/Irfu)
Guillaume.Mention@cea.fr

Directeur-adjoint : Didier Franck (IRSN)
didier.franck@irsn.fr

Secrétariat:

ed_pheniics@universite-paris-saclay.fr
01 69 15 38 01

Conseil :

Le conseil de l'ED réunit des personnalités des laboratoires de l'école doctorale, mais aussi de la sphère socio-économique, d'autres écoles doctorales et des doctorants.

Le conseil se réunit au moins 3 fois par an et décide de la stratégie de l'ED.

Représentants des doctorants:

Les représentants des doctorants sont élus par les doctorants.

Association docteurs et doctorants :

D2I2 : Doctorants et Docteurs des Deux Infinis
<https://d2i2.in2p3.fr/>