



**NUCLÉAIRE  
& PARTICULES**

# **La communication et les actions éducatives au sein de CNRS Nucléaire & Particules**

Plenary meeting of the GDR Résanet IPHC le 6 novembre 2025

# 01 **L'équipe com**

# L'équipe communication



**Emmanuel Jullien**

**Responsable du service**

Rédacteur physique  
nucléaire



**Perrine Royole-Degieux**

**Chargée de communication**

Physique des particules  
Réseaux sociaux, vidéos  
EPPCN, Interaction...

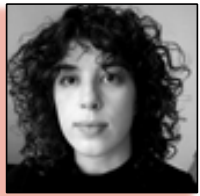


**Thomas Hortala**

**Chargé de communication**

Toutes thématiques  
Newsletter, Site institut,  
Documentation institutionnelle, médiation...

Rédacteur physique  
nucléaire



**Alice Carneau**

**Graphiste**

Documentation institutionnelle  
Infographie didactique  
Illustration, animation et montage vidéo

Infographie S3



**Christina Thiers**

**Assistante de direction**

soutien administratif  
suivi des sites internet et intranet de l'institut  
traductions.

Profs au GANIL

**Nicolas Arnaud**

**Délégué scientifique  
action éducatives et médiation scientifiques**

Master classes, Profs au CERN, IPPOG...



**Marie Roger-Chantin**

**Chargée de photothèque**

Gestion et animation de  
la photothèque IN2P3



**Maria Belen Lovino**

**Chargée de médiation scientifique**

Poste mutualisé avec IJCLab  
Arrivée au 1er juin



Gestion site  
laradioactivité

**Aurélie Terrisse**

**Chargée de communication**

poste mutualisé avec le LPCA  
actions éducatives, projet ILE



Projet ILE



# Le réseau des correspondantes et des correspondants de communication dans les laboratoires de l'institut

32 personnes dans  
20 structures



Sarodia  
VYDELINGUM



Nadine  
LOCATELLI



Marie  
ROGER-CHANTIN



Magali  
DAMOISEAUX



Julien  
PIOT



Magali  
TENCÉ



Déborah  
GAILLARD



Jérôme  
DEGALLAIX



Fairouz  
Ben Salah



Sabine  
Starita



Maria Bélen  
LOVINO



Catherine  
BERGER



Nicolas  
BUSSE



Catherine  
BISCARAT



Maud  
COPPEL



Sylvaine  
PIEYRE



Christophe  
THIEBEAUX



Émilie  
MAURICE



Fanny  
CADOU



Sandrine  
GUESNON



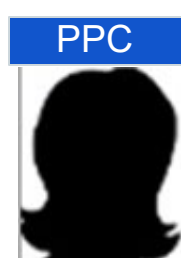
Aurélie  
Terrisse



Vincent  
Tisserand



Tristan  
BEAU



Séverine  
BOUÉ



Florent  
COLLOVATI



Jean-Stéphane  
RICOL



Amel  
CHENNOUF



Christophe  
MERCIER



Nathalie  
HUCHETTE



Anne-Myriam  
LUBIN



Farah  
ALIBAY



Tanja  
PIERRET



Nicolas  
ARNAUD



Alice  
CARNEAU



Thomas  
HORTALA



Emmanuel  
JULLIEN



Perrine  
ROYOLE-DEGIEUX



NUCLÉAIRE  
& PARTICULES

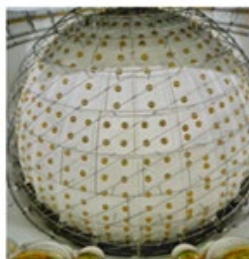
Dernière mise à jour  
11/05/2025

## 02 **Nos missions**

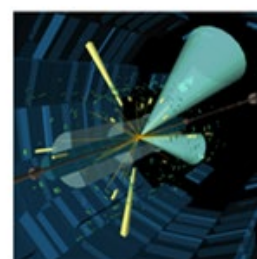


## Production d'actualités sur l'institut

Enquête, interviews et rédaction d'actualités. Réalisation de la newsletter mensuelle, animation du fil X (ex Twitter) + Mastodon + Bluesky, vidéos sur la chaîne CNRS « En direct des labos »



01.09.2023  
INTERNATIONAL PHYSIQUE DES NEUTRINOS  
JUNO : un géant pour écouter la discrète valse des neutrinos



31.07.2023  
RÉSULTATS SCIENTIFIQUES PHYSIQUE DES PARTICULES  
L'état se resserre sur la valeur de l'auto-couplage du boson de Higgs



## Animer le réseau des communicant-es des laboratoires de l'institut

Organisation de séminaires 2 fois par an, formations, événements communs, photothèque, concours photo.



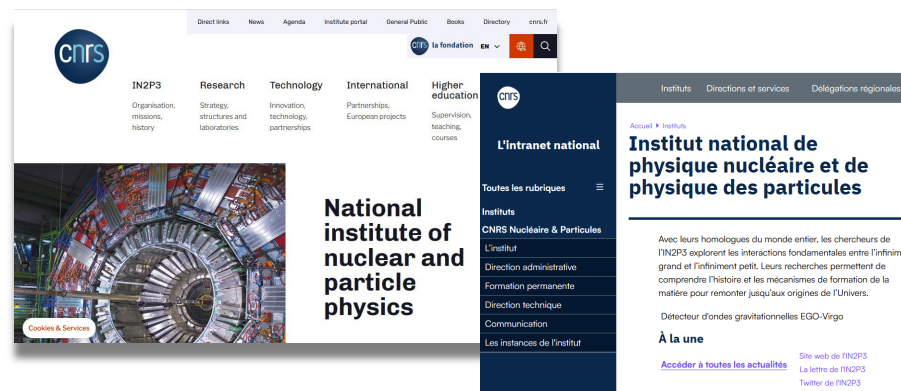
## Production et mise à jour de la documentation institutionnelle, gestion de la charte graphique

guide de l'institut remis à jour chaque année, plaquettes, fiches projet, GDR et labos, carte de vœux, site des 50 ans ...



## Maintien du site web de l'IN2P3 et mise en place de l'intranet

Maintien en français et en anglais – actualités, événements, nouveaux contenus, mise à jour, évolutions



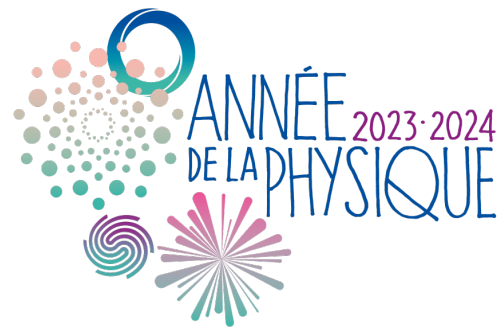
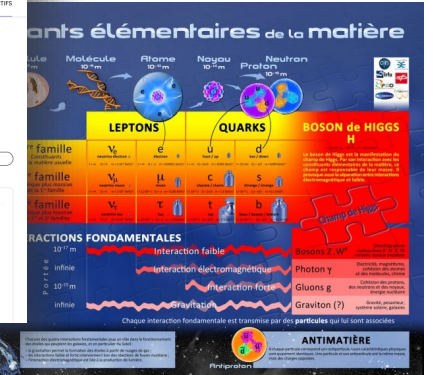
## Représenter l'IN2P3 dans les instances de communications internationales

IPPOG, EPPCN, Interactions.



## Organiser des événements

50ans de l'IN2P3, Higg@10, Live lancement Euclid, Yggdrasil, JDE, Année de la physique, 70ans du Cern, HQE KM3NeT...



## Organiser des actions à destination du monde scolaire

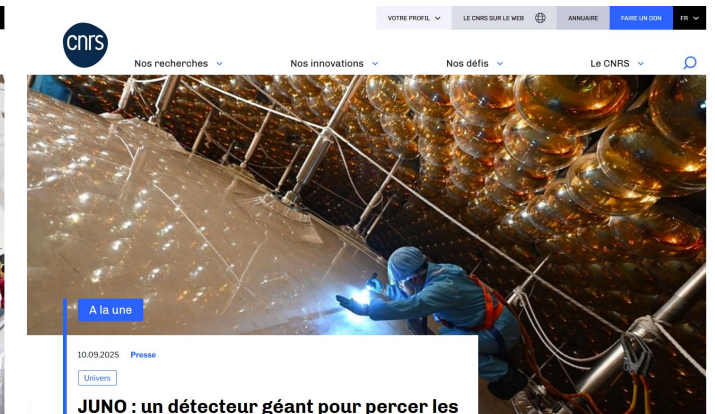
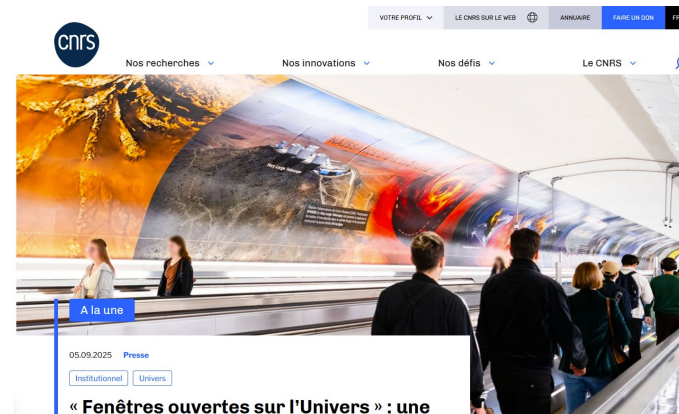
Année de la physique, année de l'ingénierie, Profs au Cern, Profs au GANIL, Masterclasses, ILE, Cosmophones, Malette Cosmix, conférences, ...

## Réaliser des outils de vulgarisation

livres passeport pour les 2 infinis et Etonnants infinis, MOOCs, infographies, ressources pédagogiques en ligne, maintien et animation du site laradioactivite.com, exposition des 50ans,...

## Assurer la représentation de l'institut dans les productions de la Dircom

Talents, actualités dans CNRS Le journal, Lettres du CNRS, reportages de CNRS Images, RS, média training, rapport annuel, Echappées inattendues



## 02 **Le traitement de l'actualité**



## Canaux de diffusion

- [La page actu de l'institut](#)
- La lettre de l'institut ([archives](#))
- Comptes [X](#) - [Bluesky](#) - [Mastodon](#)
- Chaîne [Youtube EDDL](#)
- [Lettre EDDL](#) (Dircom/Bureau de presse)
- [Communiqués et alerte presse nationaux](#)

## Origine des sujets

- Appel à proposition mensuel diffusé dans les labos et vers les services de la direction
- Sollicitations directes par les scientifiques
- Communiqués communs des collaborations
- Suggestions des DAS
- Initiatives du service com

## Niveau de vulgarisation

- Le plus vulgarisé possible pour un sujet très pointu – cible scientifique d'autres disciplines et non scientifique averti (public, décideurs, ...) → pas de jargon non précisé.

## Traitement des sujets

- Sur la base d'un article ou communiqué déjà rédigé (avec adaptation ou pas)
- Rédaction en interne (interview, rédaction, validation)
- Rédaction externe (recours ponctuel à des journalistes pigistes)

## Types de sujets

- Résultats scientifiques
- Construction d'instruments, démarrages d'expériences, lancements, ...
- Inaugurations, visites officielles, ...
- Actions de médiation
- Nominations et récompenses (portraits)
- Vie de la recherche (interviews)

## Critères de sélection

- Appréciation par les DAS. Tous les sujets soumis passent en PN

# Traitement de la physique nucléaire (analyse à la louche des 25 dernières lettres de l'institut)

## 1, 6 sujet de physique nucléaire par lettre en moyenne

- Physique des particules 1,4
- Astro cosmo 2,92
- Neutrinos 0,48

5 lettres/25 sans sujets PN

8 lettres/25 avec 1 sujet PN

6 lettres/25 avec 2 sujets PN

4 lettres/25 avec 3 sujets PN

2 lettres/25 avec 4 sujets PN

## Résultats expérimentaux en physique nucléaire (14 sujets) :

- Première mesure du degré de polarisation d'ions radioactifs avec l'expérience MORA
- Des propriétés inattendues du noyau de potassium 48 défient les modèles théoriques
- La stabilité inattendue du sodium-31
- Une nouvelle méthode d'analyse en fait dire plus aux collisions de noyaux
- L'intelligence artificielle au service du spectromètre VAMOS au GANIL
- Une étude expérimentale indique que tous les isotopes de noyaux superlourds pourraient être déformés
- Une expérience parvient à mesurer la probabilité de désexcitation d'un noyau par émission d'un neutron
- Les faisceaux métalliques intenses ouvrent la voie à la synthèse de nouveaux éléments superlourds
- Au GANIL, un dosimètre innovant pour la protonthérapie
- Le surprenant ballet de neutrons de l'oxygène-28
- Un changement de point de vue sur le noyau d'hélium 4 sort la physique nucléaire d'une impasse
- De nouvelles limites à la décroissance du neutron en matière noire
- Le GANIL sur la piste du sodium 22 pour mieux comprendre les novæ
- Des mesures ultra précises de la masse du noyau d'indium 99 défient les modèles de physique nucléaire

## Vie de la physique nucléaire (25 sujets)

- CEPP (sujet GANIL) - Profs au GANIL - Médaillés de l'institut : Béatriz Jurado + Vladimir Manea - Visite des députés européens Thomas Pellerin-Carlin et Raphaël Glucksmann au GANIL  
- Photowalk au GANIL (entre autres) - Araceli Lopez-Martens élue présidente de la division de physique nucléaire européenne - Investissements majeurs dans la recherche nucléaire à Caen - Le « plan à long terme » NUPECC présenté à Bruxelles - Le CNRS et TRIUMF s'associent pour créer le laboratoire international franco-canadien NPAT dédié à la recherche en physique et astrophysique nucléaires - Prix de physique Madeleine Lecoq de l'Académie des Sciences - Dernières étapes avant la fermeture du toit du hall d'expérience DESIR du GANIL - Succès de la première édition du stage « Profs au GANIL » - L'Ambassadeur de France aux États-Unis visite l'IRL NPA - En image : au GANIL, les ouvriers ont entamé la pose des premières poutres (30m, 11t), qui supporteront la toiture du futur hall d'étude des noyaux atomiques exotiques, DESIR. Image GANIL - Le GANIL élargit sa gamme en énergie pour se rapprocher des étoiles - Le hall expérimental de DESIR enceint de ses quatre murs - Les premiers pans de mur du hall DESIR sortent de terre - DESIR : « Tout un ensemble de noyaux seront accessibles pour la première fois pour des expériences » - Focus sur le spectromètre gamma AGATA - Premiers coups de pelleuse pour la salle DESIR - L'IPN d'Orsay désigné « EPS Historic Site » - Le GANIL obtient le permis de construire de sa salle expérimentale DESIR - Un nouveau laboratoire franco-américain dédié à la physique du noyau atomique - Une enveloppe de 40M€ pour le développement du GANIL



NUCLÉAIRE  
& PARTICULES

**Merci de votre attention !**

[communication@in2p3.fr](mailto:communication@in2p3.fr)