



## AG du Pôle Ingénierie

Gestion des publications du pôle Ingénierie  
d'IJCLab : comment valoriser vos productions ?

L'une des missions principales du service bibliothèque & Information scientifique et technique (IST) est :  
le recensement et la valorisation de la production scientifique d'IJCLab (suivi des publications pour l'ensemble du laboratoire)

Comment se situe le pôle ingénierie dans ce panorama des productions ?  
Comment valoriser la participation du pôle à la production scientifique du laboratoire ?

Rappel sur la visibilité des productions : pourquoi ? où ? comment ?

Proposition d'une réponse collective avec l'implication de chacun et bénéfice pour tous

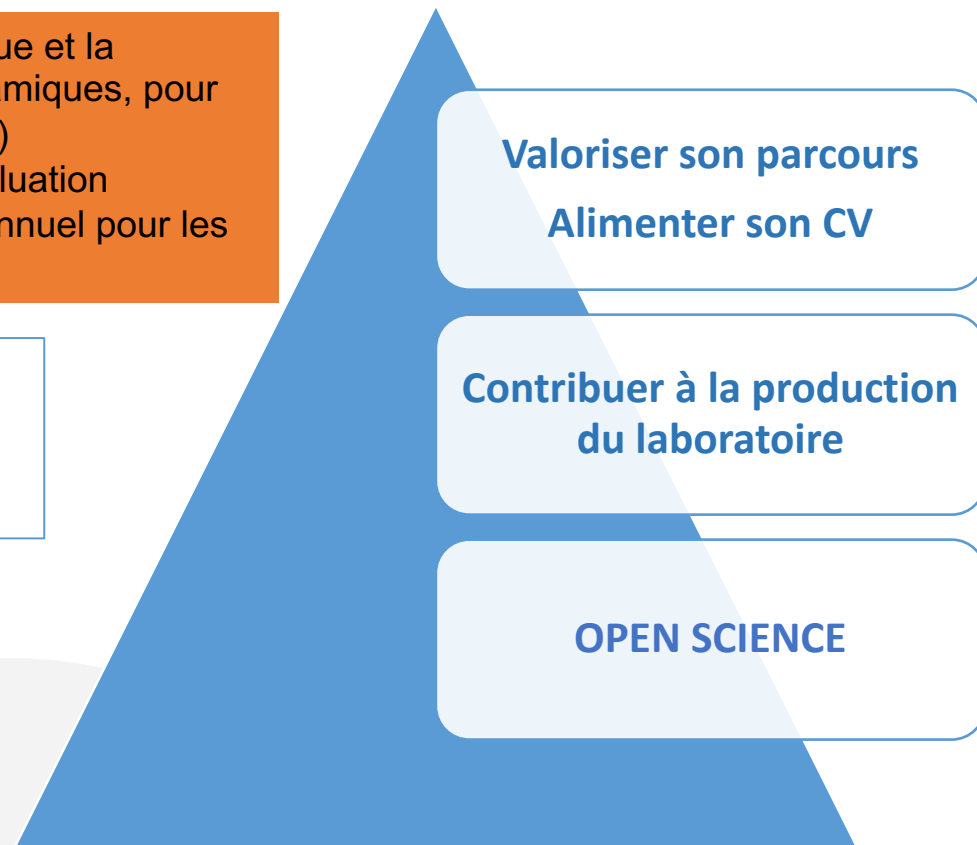
✓ Mettre en ligne ses publis donne une visibilité accrue et la possibilité de générer des listes de publications dynamiques, pour un CV, pour un site (perso, équipe, projet, rapport,...)  
✓ Répondre aux exigences du CNRS en terme d'évaluation individuelle : CRAC pour les chercheurs et dossier annuel pour les IT.

- Recenser les travaux et les publications du laboratoire
- Générer des listes bibliographiques pour les rapports (bilan, évaluation, renouvellement, ...)
- Incitation financière bonus-malus en fonction des publications

Participer au mouvement pour La **science ouverte** qui cherche à rendre la recherche scientifique et les données qu'elle produit accessibles à tous et dans tous les niveaux de la société.


Pour en savoir + :

<https://www.ouvrirlascience.fr/la-feuille-de-route-du-cnrs-pour-la-science-ouverte/>



**ATTENTION** les IT ne sont pas toujours signataires des publications des projets auxquels ils participent pourtant fortement




## Le CNRS et l'université Paris-Saclay ont choisi HAL :



**HAL**  
science ouverte

Partager librement les savoirs

**+ Déposer**

			
<b>Un rayonnement international</b>	<b>Un bien commun pour la recherche</b>	<b>Une vaste communauté collaborative</b>	<b>Une archive, des services</b>
Vos publications sont faciles à trouver, bien référencées par les moteurs de recherche et interconnectées avec d'autres services (ORCID, serveurs de preprint)	Les plus grands organismes de recherche et la majorité des universités françaises ont choisi et soutiennent HAL, une infrastructure publique, pérenne et responsable.	Des chercheur.e.s aux spécialistes de l'information scientifique, HAL fédère des compétences multiples pour soutenir l'ouverture des publications	HAL garantit la préservation à long terme de vos publications. Un ensemble de services (CV, portails institutionnels, collections, veille documentaire, APIs, identifiants) contribuent à leur valorisation.

HAL signifie Hyper Article en Ligne. C'est la plateforme pluridisciplinaire nationale pour le dépôt et la consultation des écrits, travaux et résultats de recherches scientifiques



*Pour rappel, l'In2p3 encourage à déposer les preprints dans ArXiv. Non seulement cette plateforme ouverte de preprints apporte une large visibilité avant d'être publié, mais surtout cela facilite l'import dans HAL (notre archive ouverte) et par la suite, le référencement de la publication.*

**Si vous publiez sans passer par ce circuit de preprints, pensez à signaler à [bibliotheque\[at\]ijclab.in2p3.fr](mailto:bibliotheque[at]ijclab.in2p3.fr)**

**vos productions pour qu'elles soient bien intégrées dans notre production et ajoutées dans HAL.**



**Faire attention à la signature des publications des acteurs de la recherche jouent un rôle déterminant dans l'analyse et l'observation de l'activité scientifique.**

Suite aux recommandations et en accord avec les tutelles d'IJCLab et la direction, l'affiliation suivante est préconisée pour l'ensemble des articles issus d'IJCLab :

**Prénom Nom, Université Paris-Saclay, CNRS/IN2P3, IJCLab, 91405 Orsay, France**

## **Gérer son identité numérique**

L'objectif premier d'un identifiant numérique du publiaut est d'éviter d'éventuels doublons et de raccrocher l'ensemble des publications à un identifiant unique.

## La collection du pôle Ingénierie d'IJCLab :

- <https://hal.in2p3.fr/IJCLAB-INGENIERIE>

The screenshot shows the HAL website interface. At the top, there's a dark blue header with the HAL logo, a search bar, and links for 'FR' and 'Se connecter'. Below the header, a light blue banner features the text 'IJCLab - Pole ingenierie' and a stylized logo. A navigation bar below the banner has 'Page d'accueil' and 'Consultation des dernières publications'. The main content area on the left contains a paragraph about the engineering pole and its structure. On the right, there are two blue buttons: 'Notices' with the number '100' and 'Texte intégral' with the number '17'. At the bottom left of the content area, there is a link 'Site IJCLab'.

Collection **IJCLAB-INGENIERIE**

Chercher un document, un auteur, un mot clef...

**IJCLab - Pole ingenierie**

Page d'accueil Consultation des dernières publications

Le **pôle d'ingénierie d'IJCLab** est un des piliers essentiels de ce laboratoire qui est un laboratoire constructeur des grands détecteurs complexes de nos disciplines. Il est à même de concevoir et de construire les instruments du futur des thématiques d'IJCLab. C'est un pôle de compétences techniques et d'expertises remarquables en électronique, informatique, instrumentation et mécanique.

Il est organisé en quatre départements selon ces quatre métiers. Chacun de ces départements est lui-même subdivisé en services d'expertise dans une structure adaptée à la taille du pôle qui comprend 175 personnes environ. La gestion du pôle est assurée par un comité de pilotage qui comprend la directrice du pôle et les quatre responsables de département. Le pôle peut aussi compter sur l'appui de deux chargés de mission, le premier auprès de la cellule de management de projets du laboratoire pour le suivi des projets et la coordination avec ce service ; le second avec des missions d'expertise métiers, de relation avec l'Université Paris-Saclay et de perspectives technologiques.

Site IJCLab

Notices  
**100**

Texte intégral  
**17**

- Pour info : <https://hal.in2p3.fr/IJCLAB/> (collection complète)
- <https://nuclear.ijclab.in2p3.fr/publications-fr/> (exemple du site du pôle nucléaire alimenté par sa collection extraite automatiquement depuis HAL)

## IJCLab - Pole ingenierie



Page d'accueil Consultation des dernières publications

144 Résultats

Filtrer vos résultats

**Type de dépôt**

- ☐ Notice 124
- ☐ Document 20

**Type de document**

- ☐ Article dans une revue 82
- ☐ Communication dans un congrès 44
- ☐ Pré-publication, Document de travail 17
- ☐ Poster de conférence 1

**Domaine**

- ☐ Physique [physics] 130
- ☐ Informatique [cs] 17
- ☐ Mathématiques [math] 2
- ☐ Planètes et Univers [physics] 1
- ☐ Sciences de l'ingénieur [physics] 1

- trier par   
 ☐ Date de publication décroissante
- 1 2 3 4 5
- A data science platform to enable time-domain astronomy**  
Michael W Coughlin, Joshua S Bloom, Guy Nir, Sarah Antier, Theophile Jegou Du Laz et al.  
2023  
Pré-publication, Document de travail hal-04094693v1
- Investigating mixed-precision for AGATA pulse-shape analysis**  
David Chamont, Remédée Molina, Vincent Lafage, Fabienne Jodé  
26th International Conference on Computing in High Energy & Nuclear Physics, Jefferson Lab, May 2023, Norfolk, Virginia, United States  
Communication dans un congrès hal-03981310v1
- JUNO sensitivity to <sup>7</sup>Be, pep, and CNO solar neutrinos**  
Angel Abusleme, Thomas Adam, Shakeel Ahmad, Rizwan Ahmed, Sebastiano Aiello et al.  
2023  
Pré-publication, Document de travail hal-04041132v1
- The Tiny Time-series Transformer: Low-latency High-throughput Classification of Astronomical Transients using Deep Model Compression**  
Tarek Ailam, Julien Peloton, Jason D Mcween  
2023  
Pré-publication, Document de travail hal-04035014v1

https://hal.science/hal-04094693/

Consulter le texte intégral

### Dates et versions

hal-04094693, version 1 (11-05-2023)

### Identifiants

HAL Id : hal-04094693, version 1  
ARXIV : 2305.00108  
INSPIRE : 2655613

### Citer

Michael W Coughlin, Joshua S Bloom, Guy Nir, Sarah Antier, Theophile Jegou Du Laz, et al.. A data science platform to enable time-domain astronomy. 2023. (hal-04094693)

### Exporter

BibTeX TEI Dublin Core DC Terms  
EndNote DataCite

### Collections

IN2P3 CEA INSU CNRS  
OCA ARTEMIS DSM-IRFU  
IRFU-AIM CEA-UPSAY  
UNIV-PARIS-SACLAY UNIV-COTEDAZUR  
CEA-DRF IJCLAB UP-SCIENCES  
GS-PHYSIQUE IJCLAB-INGENIERIE

Pré-Publication, Document De Travail Année :

### A data science platform to enable time-domain astronomy

Michael W Coughlin, Joshua S Bloom, Guy Nir, Sarah Antier (1), Theophile Jegou Du Laz, Stefan van der Walt, Arien Crellin-Quick, Thomas Culinno, Dmitry A Duev, Daniel A Goldstein, Brian F Healy, Viraj Karambelkar, Jada Lilleboe, Kyung Min Shin, Leo P Singer, Tomas Ahumada, Shreya Anand, Eric C Bell, Richard Dekany, Matthew J Graham, Mansi K Kasliwal, Ivona Kostadinova, R. Weismann Klemmrebege (1), Shrinivas R Kulkarni, Sydney Jenkins, Natalie Lebaron, James D Neill, B Parazin, Julien Peloton (2), Reed Riddle, Ben Rusholme, Jakob van Santen, Jesper Sollerman, Robert Stein, D Turpin (3), Avery Wold, Carla Amat, Adrien Bonnefoy, Adrien Bonnefoy, Manon Flament, Frank Kerkow, Sulekha Kishore, Shloke Jani, Stephen K Mahanty, Celine Liu, Laura Llinares, Jolyane Makarison, Alix Ollieric, Ines Perez, Lydie Pont, Vyom Sharma

Afficher plus de détails

- 1 ARTEMIS - Astrophysique Relativiste Théories Expériences Métrologie Instrumentation Signaux
- 2 IJCLab - Laboratoire de Physique des 2 Infinis Irène Joliot-Curie
- 3 AIM (UMR7158 / UMR\_E\_9005 / UM\_112) - Astrophysique Interprétation Modélisation

Résumé en

SkyPortal is an open-source platform designed to efficiently discover interesting transients, manage follow-up, perform characterization, and visualize the results, all in one application. By enabling fast access to archival and catalog data, cross-matching heterogeneous data streams, and the triggering and monitoring of on-demand observations for further characterization, SkyPortal has been operating at scale for > 2 yr for the Zwicky Transient Facility Phase II community, with hundreds of users, containing tens of millions of time-domain sources, interacting with dozens of telescopes, and enabling community reporting. While SkyPortal emphasizes rich user experiences (UX) across common frontend workflows, recognizing that scientific inquiry is increasingly performed programmatically, SkyPortal also surfaces an extensive and well-documented API system. From backend and frontend software to data science analysis tools and visualization frameworks, the SkyPortal design emphasizes the re-use and leveraging of best-in-class approaches, with a strong extensibility ethos. For instance, SkyPortal now leverages ChatGPT large-language models (LLMs) to automatically generate and surface source-level human-readable summaries. With the imminent re-start of the next-generation of gravitational wave detectors, SkyPortal now also includes dedicated multi-messenger features addressing the requirements of rapid multi-messenger follow-up: multi-telescope management, team/group organizing interfaces, and cross-matching of multi-messenger data streams with time-domain optical surveys, with interfaces sufficiently intuitive for the newcomers to the field. (abridged)

Domaines

Instrumentations et Détecteurs [physics.ins-det]  
Relativité Générale et Cosmologie Quantique [gr-qc]

Liste complète des métadonnées

Historique

INSPIRE HEP Contacter le contributeur

https://hal.science/hal-04094693

Soumis le : jeudi 11 mai 2023 à 11:20:08



# La visibilité de vos publications : *liste(s)*

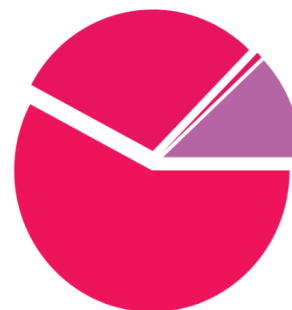
Un Outil d'extraction depuis HAL pour l'évaluation HCERES est disponible :

<https://appui-evaluation.hceres.fr/hal>

Statistiques

La collection IJCLab-  
Ingénierie dans HAL  
permet des listes au  
format HCERES et  
des statistiques

Pour le pôle Ingénierie  
d'IJCLab le 21/06/23 :



● Article dans une revue ● Communication dans un congrès ● Poster ● Proceedings/Recueil des communications ● No spécial de revue/special issue  
● Ouvrage (y compris édition critique et traduction) ● Chapitres d'ouvrage ● Article de blog scientifique ● Notice d'encyclopédie ou dictionnaire ● Traduction ● Brevets ● Autre publication  
● Pré-publication, Document de travail ● Rapport ● Thèse ● HDR ● Cours ● Media ● Logiciel

Article dans une revue	82	Communication dans un congrès	42	Poster	1
Proceedings/Recueil des communications	0	No spécial de revue/special issue	0	Ouvrage (y compris édition critique et traduction)	0
Chapitres d'ouvrage	0	Article de blog scientifique	0	Notice d'encyclopédie ou dictionnaire	0
Traduction	0	Brevets	0	Autre publication	0
Pré-publication, Document de travail	17	Rapport	0	Thèse	0
HDR	0	Cours	0	Media	0
Logiciel	0				



### Comment individuellement valoriser sa participation à la production?



Archive ouverte HAL

<https://doc.archives-ouvertes.fr> › [identifiant-auteur-idh...](#)

### Identifiant auteur IdHAL et CV

Se créer un idHAL vous permet de rassembler vos publications et d'augmenter la visibilité de vos publications. Pour cela vous devez vous créer un compte utilisateur dans HAL puis dans votre profil activer la création d'un identifiant auteur, l'idHAL, qui vous singularisera en tant qu'auteur, si vous avez des homonymes, et validera une forme auteur. Le fait d'avoir un idHAL génère un CV doté d'une adresse web propre que vous pouvez personnaliser et qui regroupe dynamiquement vos publications taguées avec votre idHAL.

#### N°ORCID

Ce numéro est un identifiant international reconnu par l'Etat français. Il sert avant tout à identifier le chercheur. Cet identifiant personnel sert à identifier votre recherche. Vous pouvez l'utiliser pour le dépôt d'articles, d'appels à projets, etc. Il facilite grandement le moissonnage digital et il est très pratique si vous avez un nom courant, si vous avez changé de nom, etc.

#### LIER ORCID et IDHAL :

<https://orcid-france.fr/wp-content/uploads/2021/07/tutoriel-lier-idhal-orcid.pdf>



**Merci pour votre  
attention**

N'hésitez pas à contacter l'équipe de la  
bibliothèque/IST

sur place bat 100 RC

ou

par mail

[bibliotheque@ijclab.in2p3.fr](mailto:bibliotheque@ijclab.in2p3.fr)