

Echos de la communication

fête de la Science 30 ans

❖ Thématique : l'émotion de la découverte

❖ Participation du CPPM :

- ❖ Du 1^{er} au 2 octobre : Village des sciences à La Seyne-sur-Mer
- ❖ Du 8 au 10 octobre : Festival des sciences et de l'innovation à Marseille
- ❖ Le 8 octobre, à 14h et à 16h : Visites Insolites du CNRS avec le Cosmophone au laboratoire Prism à la DR12 du CNRS
- ❖ Le 11 octobre : Journée des deux observatoires (Observatoire de Haute Provence et de l'Observatoire du Pic du Midi)



RÉGION ACADEMIQUE PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté Respect Fraternité

Aix-Marseille université
Socialement engagée

UNIVERSITÉ TOULOUSE III PAUL SABATIER

Unité Mixte de Service PYTHEAS AMU - CNRS - IRD

LAM LABORATOIRE D'ASTRONOMIE DE MARSEILLE

CPPM CENTRE DE PHYSIQUE DES PARTICULES DE MARSEILLE

OAMP Observatoire du Pic du Midi

cirap

Service Educatif Observatoire Midi-Pyrénées

Credit photo : A. Van der Stegen / OHP CNRS

Credit photo : Matthieu Pinaud / Pic du Midi

La journée des deux Observatoires
Rendre visible l'invisible

Programme - lundi 11 octobre 2021

- ❖ Village « L'odyssée des sciences » à La Seyne-sur-Mer
- ❖ Équipe Astroparticules Neutrinos
- ❖ Accueil de scolaires et des familles
- ❖ « Elles scientifient » : rencontres de 12'
- ❖ 3 600 visiteurs au village



fête de la Science 30 ans

- ❖ Festival des sciences et de l'innovation à Marseille
- ❖ Equipes ATLAS, Renoir et imXgam
- ❖ CPPM + LAM + CPT + CEA Cadarache
- ❖ 4000 (les samedi et dimanche) + 1000 (le vendredi avec les scol.)
- ❖ Quelques centaines de visiteurs sur notre stand, pour les 3 j



- ❖ Visites insolites du CNRS
- ❖ Cosmophone... immersion sonore qui restitue le flux des rayons cosmiques
- ❖ ~20 visiteurs avec beaucoup d'échanges et de l'intérêt pour la musique !



- ❖ Journée des deux observatoires « Rendre visible l'invisible »
- ❖ Organisée par le rectorat et l'IPhU
- ❖ Visioconférences, en direct depuis l'OHP et le Pic du Midi
- ❖ Programme :
 - ❖ Présentation de l'IPhU
 - ❖ 30 ans d'émotions passées et 30 ans d'émotions à venir
 - ❖ Pourquoi surveiller le soleil ?
 - ❖ Les rayons cosmiques particules de l'extrême
 - ❖ L'astronomie du 21^{ème} siècle
 - ❖ Balade dans le ciel avec IRIS
- ❖ 40 et 60 classes connectées (>1000 collégiens/lycéens partout en France)

La journée des 2 Observatoires

Visioconférences nationales - Observatoires de Haute-Provence et Pic du Midi - 11 octobre 2021

Journée des 2 Observatoires | 341,56

Renard BIJWEERT (DAMP) -

Les détecteurs de rayons cosmiques

1897: La chambre à brouillard de Wilson

1928: Le compteur Geiger-Müller

Découverte du muon (1937)

24 ON Programme Chat Support

La journée des 2 Observatoires

Visioconférences nationales - Observatoires de Haute-Provence et Pic du Midi - 11 octobre 2021

28 ON Programme Chat Support

Quelques perles...

« Selon toi, c'est quoi un chercheur ? »

- ❖ quelqu'un qui cherche des indices
- ❖ quelqu'un qui cherche de l'or
- ❖ ben comme vous
- ❖ quelqu'un qui veut toujours aller plus loin

« Que met-on comme alcool dans la chambre à brouillard ?

- ❖ Réponse d'une personne : du whisky ?



Merci à tous les participants !

- ❖ **Village des sciences de La Seyne-sur Mer :**
 - ❖ **Equipe KM3NeT :** Michel Ageron, Vincent Bertin, Alain Cosquer, Paschal Coyle, Bianca De Martino, Damien Dornic, Alexander Enzenhöfer, Luigi Fusco, Evelyne Garçon, Chiara Lastoria, Sébastien Le Stum, Aurélien Marini
- ❖ **Festival des sciences et de l'innovation de Marseille :**
 - ❖ **Equipe ATLAS :** Nemer Chiedde, Yann Coadou, Farès Djama, Etienne Fortin, Maxime Fernoux, Elisabeth Petit, Thomas Strebler
 - ❖ **Equipe Renoir :** Vincenzo Aronica, Philippe Baratta, Julian Bautista, Dominique Benielli, Bastien Carreres, Tyann Dumerchat, Fabrice Feinstein, Dominique Fouchez, Benjamin Racine, Julien Zoubian
 - ❖ **Equipe imXgam :** Yannick Boursier, Floriane Cannet, Laurie Cappellugola, Sébastien Curtoni, Christian Morel
- ❖ **Visites insolites avec le Cosmophone :** Dirk Hoffmann, Claude Vallée
- ❖ **Journée des deux observatoires :** Damien Dornic, Eric Kajfasz, Sébastien Le Stum
- ❖ **Pour la logistique, l'informatique, la communication :** Jérôme Aubray, Pierre Barrillon, Alexis Bykov, Christian Curtil, Camille Hermantier-Rivet, Thierry Mouthuy, Adrien Rivière, Jean-Marc Santoni, Eric Vigeolas

❖ « A la frontière de l'intensité – Sonder l'inconnu »

- ❖ Evénement proposé par le CPT et le CPPM, à la bibliothèque de l'Alcazar de Marseille
- ❖ Exposition photos jusqu'au 26 octobre, imaginée par le GdR Intensity Frontier
- ❖ Rencontre avec le public le 23 octobre à 17 heures
- ❖ Conférences de Justine Serrano (CPPM) et Laurent Lellouch (CPT)
- ❖ Table-ronde avec Aoife Bharucha (CPT), Justine Serrano (CPPM), Laurent Lellouch (CPT) et Olivier Leroy (CPPM), animée par Jérôme Charles (CPT).
- ❖ Site de l'exposition photos :
<http://gdrintensityfrontier.in2p3.fr/ExpoPhoto/>



Rappels :

❖ Site web :

- ❖ Le comité web se réunira le 29 octobre à 14h00, groupeweb@cppm.in2p3.fr
- ❖ Les suggestions d'amélioration (pages externes et internes) sont les bienvenues

❖ Newsletter hebdomadaire :

- ❖ N'hésitez pas à déposer des actualités scientifiques, techniques, administratives...
- ❖ Ces actualités pourront être reprises sur la page « Actu » du site web et sur Twitter
- ❖ Saisie : <https://www.cppm.in2p3.fr/internal/news/news.php>
- ❖ Voir les News letters :
<https://www.cppm.in2p3.fr/internal/news/news.php?command=derniere>

❖ Twitter :

- ❖ Utilisé pour informer les tutelles, les partenaires académiques, scientifiques et le grand public de nos activités



CPPM @CPPMLuminy · 9 oct.

La Fête de la science est l'occasion de faire découvrir la #science même aux plus petits... qui posent beaucoup de questions. Peut-être de futurs scientifiques, enseignants chercheurs !

@CNRS_dr12 @univamu

#FDS2021 #FDSSUD



IN2P3 Les 2 infinis et 9 autres personnes

Rappels :

❖ Participation individuelle à DuoDay :

- ❖ Journée ayant pour objectif de **lever les préjugés et changer le regard sur le handicap.**
Durant cette journée, une personne handicapée compose un duo avec un professionnel, afin de s'immerger dans son quotidien. Au-delà de la rencontre, le DuoDay favorise également les conditions d'une **meilleure insertion des personnes handicapées dans l'emploi.**
- ❖ Date de l'événement : 18 novembre
- ❖ Des personnes du CPPM participeront à cet événement

❖ Visite virtuelle du labo : mise en place d'un projet pour découvrir des activités du CPPM à l'adresse des jeunes (collégiens et lycéens)

❖ Reportage photos :

- ❖ Valoriser la science par l'image et ceux qui la font !
- ❖ A programmer très prochainement...



Rappels :

- ❖ Affiliation des publications : Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France
- ❖ LIMBRA, outil de production du CPPM : https://marprod.in2p3.fr/limbra_cppm
- ❖ Production scientifique dans HAL, archive ouverte :
 - ❖ Vérifier la liste des publications (ajouter si besoin les proceedings)
 - ❖ Voir si les notices n'ont pas un lien arXiv ou open access alors il faut déposer le fichier pdf.
- ❖ Base de données (responsabilités, enseignement, échos dans les médias...) :
<https://marintra.in2p3.fr/?q=fr/content/bases-de-données>
- ❖ Service documentaire :
 - ❖ Abonnements pour 2022, électroniques uniquement
 - ❖ Achats d'ouvrages assurés par les équipes et les services
 - ❖ Informations sur les pages internes : <https://marintra.in2p3.fr/?q=fr/content/linformation-scientifique-et-technique-ist>
- ❖ Science Ouverte :
 - ❖ Informations générales : <https://marintra.in2p3.fr/?q=fr/content/science-ouverte>
 - ❖ FAQ : <https://marintra.in2p3.fr/?q=fr/content/faq-foire-aux-questions>