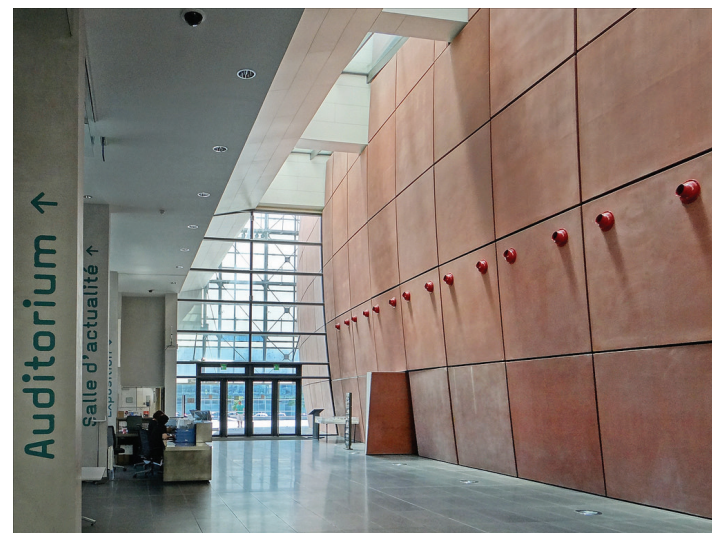


Bilan de notre participation 2017 au village des sciences de Marseille



Lieu : archives départementales des Bouches-du-Rhône (quartier Arenc-Silo)
Organisateurs du village : Les Petits Débrouillards + Institut Pythéas



Dates : vendredi 13, samedi 14 et dimanche 15 octobre
Stand CPPM : « de l'infiniment petit à l'infiniment grand »



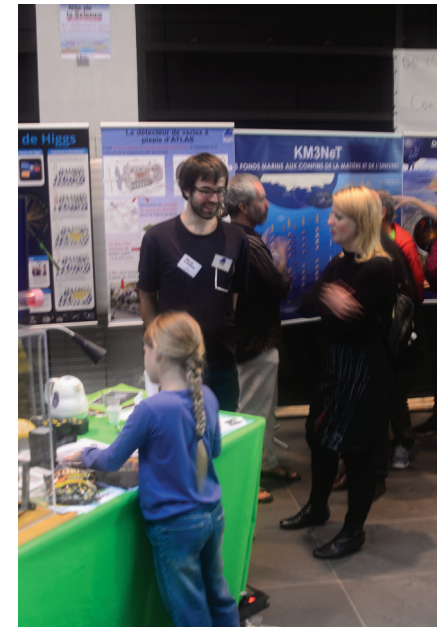
~45 M², avec les équipes : ATLAS, CTA, KM3Net, imXgam, Renoir

- **Acteurs du CPPM** : Fabrice F. et 21 scientifiques
- **Scolaires** : le vendredi, ateliers → du CE2 aux premières
- **Familles** : les samedi et dimanche, rencontre avec les scientifiques du CPPM + ateliers



➤ Ateliers à la carte :

- Lumière et couleurs (spectroscopie, disque de Newton,...)
- Rendre visible l'invisible (chambre à brouillard, boîte mystère, voir un objet par transparence)
- Courber la lumière (fonctionnement d'une loupe, d'une lunette astronomique,...)
- Distances dans l'Univers (distance Terre-Lune, maquette à l'échelle du système Terre-Lune)



➤ Intervention à trois voix

- « Ondes gravitationnelles : prédire, émettre, détecter »
- Avec Thierry Masson, Thomas Schucker, William Gillard



Retours du public

➤ notre stand... très fréquenté :
~700 personnes le week end

○ **Le samedi :**

- 63 bulletins de votes

3 ;-)))

31 ;-))

29 ;-)

0 :-|

0 :-|

○ **Le dimanche :**

- 52 bulletins de votes

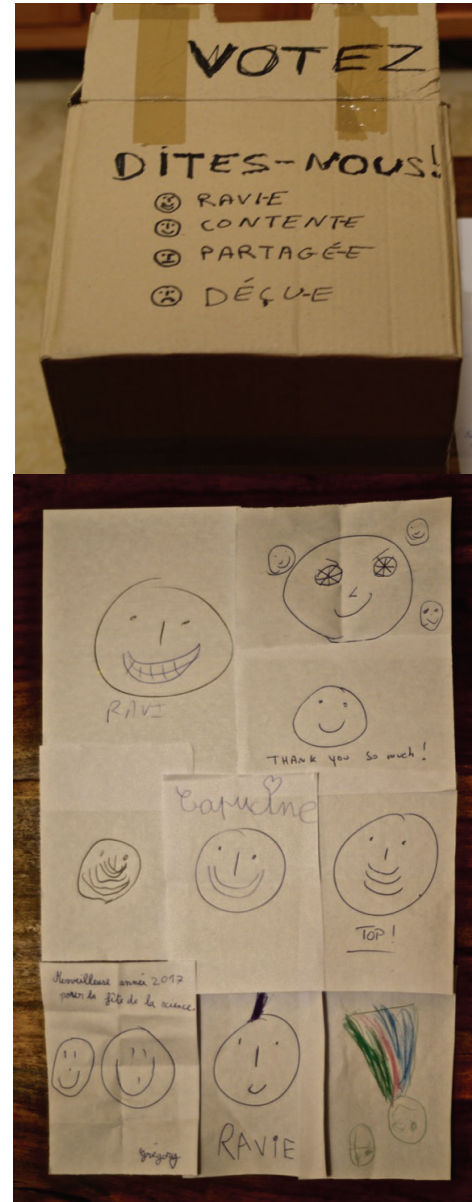
5 ;-)))

35 ;-))

20 ;-)

1 :- (non exprimé)

:-| -> « on ne peu pas touché »



Retours du CPPM

➤ Appréciation générale

- Public nombreux presque sans relâche
- Public curieux et intéressé par « la science du CPPM »
- Gros succès de la réalité virtuelle
- Public impressionné par la chambre à brouillard
- Ateliers très fréquentés, même le week end
- Très bonne ambiance, visiteurs sympathiques



➤ Retours personnels

- Expérience positive
- Échanges très intéressants
- J'ai fait la connaissance de collègues du CPPM !



Nos suggestions d'amélioration

Prochaine édition Fête de la science (FS) : du 6 au 14 octobre 2018

➤ Le CPPM :

○ Réunions « participation du CPPM à la FS » :

- 1^{ère} réunion «que propose-t-on ?» (mars-avril) soumission du projet mi-mai
- 2^{ème} réunion «qui fait quoi ?», une fois le projet labellisé (juin)
- 3^{ème} réunion «qui fait quoi précisément?» (début septembre) avec une personne de l'organisation présente pour valider notre projet ?
- 4^{ème} réunion de finalisation (fin septembre)

○ Réunions spécifiques / ateliers :

- une réunion «qu'améliore-t-on comme ateliers ?» (avril)
- une formation des animateurs des ateliers (début octobre)

➤ Les organisateurs du village :

- Nous allons leur suggérer des améliorations pour l'organisation

Remerciements

à tous les acteurs de culture scientifique,
aux services techniques
- électronique, mécanique, informatique,
patrimoine et logistique -
au service administratif
et au département de physique



Une belle réussite et une bonne ambiance
avec des moments mémorables !