

Extrait du Icosaweb

<http://maths.ac-reunion.fr/Culture-maths/MathC2/Stage-MathC2-October-2015>

# Stage MathC2+ - Octobre 2015

- Culture maths - MathC2+ -



Date de mise en ligne : jeudi 22 octobre 2015

## **Description :**

Bilan pédagogique

---

**Copyright © Icosaweb - Tous droits réservés**

---

**Date :** Jeudi 22 octobre 2015

**Académie :**

" La Réunion,

" IA-IPR : Jean-Philippe BREBANT, jean-philippe.brebant ac-reunion.fr

Patrick COURTIN, patrick.courtin ac-reunion.fr

**Lieu :**

Groupe NORD : Parc Technologique Universitaire

Groupe SUD : Lycée La Salle St Charles

**Porteur de projet :** David Michel, chargé de mission auprès des IA-IPR de mathématiques, David-Paul.Michel ac-reunion.fr

**Autres partenaires scientifiques ou pédagogiques :** Université de la Réunion ( PTU - LIM).

**Descriptif :**

Pour la rentrée scolaire 2015-2016, **plus de 170 élèves** se sont inscrits et plusieurs stages auront lieu afin que tous puissent y participer, notamment en mars et en mai 2016.

Le premier stage « mathC2+ » de cette rentrée scolaire à la Réunion a eu lieu le jeudi 22 octobre 2015.

53 élèves ont participé au stage de la 4ème à la 1ère répartis en deux groupes NORD (au Parc Technologique Universitaire dans les laboratoires du LIM) et SUD (au Lycée La Salle St Charles).

L'inscription des élèves s'est faite grâce à leur enseignant selon les critères suivants :

" Elèves motivés ayant le goût des mathématiques.

" Elèves ne bénéficiant pas d'un environnement propice au développement d'un projet d'études scientifiques à long terme.

Diverses activités variées ont été proposées aux élèves afin :

" de voir les mathématiques sous un autre angle ainsi que son utilité dans des domaines divers. Un atelier orienté sur l'informatique a ainsi été proposé où les élèves ont pu s'initier à l'algorithmique et au codage lors de l'élaboration d'un jeu !

" de mettre en perspective les carrières scientifiques, les métiers de la recherche et créer ainsi des vocations.

Voici **les activités proposées** (voir également les plannings des groupes Nord et Sud)

" Atelier de recherche sur les probabilités « autour du jeu de pile ou face ».

" Atelier de recherche sur "la formule de Pick".

" Atelier "Mathématiques et Informatique".

" Atelier "Problèmes ouverts".

" Visite d'un laboratoire de recherche et rencontre avec des doctorants, des étudiants en mathématiques.

**Des photos du stage :** voir le portfolio.

**Evaluation du stage - Témoignage des élèves :**

<a href="IMG/pdf/2015\_10\_22\_bilan\_pedagogique\_mathc2\_\_octobre\_2015\_groupe\_nord.pdf" title='PDF - 455.9 ko' type="application/pdf">



**Groupe NORD** <a href="IMG/pdf/2015\_10\_22\_bilan\_pedagogique\_mathc2\_\_octobre\_2015\_groupe\_sud.pdf">

title='PDF - 419.3 ko' type="application/pdf">



**Groupe SUD**