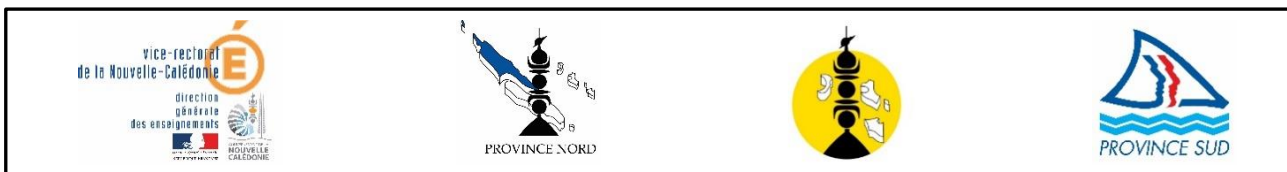




# As2Maths

L'As2Maths est une association loi 1901, créée en 1985 qui rassemble les enseignants en mathématiques de Nouvelle-Calédonie. Elle a pour objectif de promouvoir et d'animer l'enseignement des mathématiques en Nouvelle-Calédonie, de gérer l'organisation de diverses activités à caractère scientifique et d'assurer une liaison avec des associations analogues d'autres pays. En 2016, plus de 8 000 élèves calédoniens ont participé aux actions de l'As2Maths. **L'As2Maths est soutenue par les institutions :**



## Le Rallye Maths des 6<sup>ème</sup>

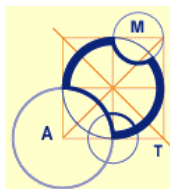


Il a pour but de donner une image dynamique des mathématiques à travers un rallye basé sur le travail en groupe. Il donne aux élèves l'occasion d'apprendre à argumenter et à s'entraîner au débat scientifique.

Ce Rallye existe depuis 2002 et concerne toutes les classes de 6<sup>ème</sup> du territoire. Il se présente en trois étapes : deux épreuves qualificatives qui se déroulent dans les collèges (en 2016, 84 % des élèves scolarisés en 6<sup>ème</sup> soit 3566 participants), à l'issue desquelles la classe lauréate de chaque établissement participera à la finale. Véritable fête des mathématiques elle réunit une trentaine de classes de collèges différents et se déroule en plein air (en octobre) pendant une journée durant laquelle l'accent est mis sur l'expérimentation.

**Contact :** Caroline Guillard ([presidente@as2maths.nc](mailto:presidente@as2maths.nc))

## Le concours Australien



Créé en 1977, c'est un des plus grands concours mathématiques : il réunit plus de 600 000 élèves issus de tout le Pacifique Sud dont environ 3000 calédoniens. L'As2Maths s'occupe de l'organisation de ce concours en Nouvelle-Calédonie depuis 1985.

Chaque participant reçoit un certificat de participation accompagné de ses résultats détaillés, et l'As2Maths organise une remise des prix au consulat général d'Australie, qui permet de récompenser les 18 lauréats calédoniens. Ce concours se déroule chaque année début août et la remise des prix a lieu mi-octobre.

**Contact :** Marion Osvalt ([amc@as2maths.nc](mailto:amc@as2maths.nc))

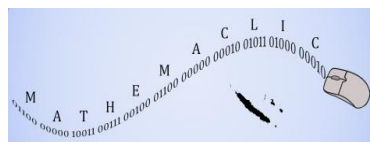
## Le Championnat international

Créé par la fédération française des jeux mathématiques (FFJM), ce concours réunit 100 000 participants de plus de dix pays du monde chaque année. Ce championnat a pour but de développer les mathématiques par le jeu et de faire partager le plaisir de la recherche. Il est relayé en Nouvelle-Calédonie par l'As2Maths depuis 2014. Dix calédoniens ont participé à l'édition 2015 et une calédonienne est sélectionnée pour la finale qui s'est déroulée à Paris en août.



**Contact :** Yann Payoux ([ypayoux@yahoo.fr](mailto:ypayoux@yahoo.fr))

## Mathémaclac



L'As2Maths a créé en 2014 « Mathémaclac », le premier concours mathématique

calédonien entièrement numérique. Ce concours destiné aux élèves de 4<sup>ème</sup> a pour objectif de développer chez les élèves leur capacité à résoudre des problèmes. Ce concours utilise les dernières technologies et vise à stimuler chez les participants l'initiative et l'autonomie en permettant une application ludique et motivante des mathématiques. En 2016, plus de 1 000 élèves ont participé à ce concours.

**Contact :** Caroline Guillard ([presidente@as2maths.nc](mailto:presidente@as2maths.nc))

## La fête de la science

Elle rassemble des milliers de jeunes de l'ensemble de la Nouvelle-Calédonie autour de projets scientifiques. Cette manifestation a pour objectif de montrer que la science est accessible à tous. Depuis 2008, l'As2Maths participe à la fête de la science en animant un stand de vulgarisation des mathématiques dans les trois provinces. Notre objectif est de proposer des activités ludiques pour montrer l'omniprésence des mathématiques dans notre quotidien.



**Contact :** Priscilla Hugaud ([fds@as2maths.nc](mailto:fds@as2maths.nc))

## Les Olympiades

Créées en 2000 par le ministère de l'éducation nationale, elles sont proposées aux élèves de première. Le vice-rectorat organise ce concours sur le territoire depuis 2012 et l'As2Maths permet aux lauréats d'être récompensés. En 2015, les olympiades comptaient 267 inscrits.



**Contact :** M. Lindauer ([j-claude.lindauer@ac-noumea.nc](mailto:j-claude.lindauer@ac-noumea.nc))

## MathC2+

Ce projet national relayé sur le territoire par le vice-rectorat et l'As2Maths depuis 2013, propose un stage de mathématiques à des élèves de 2<sup>nde</sup> pour favoriser la rencontre entre le monde éducatif, les instituts de recherche et l'industrie. Le programme inclut des visites de plusieurs entreprises et organismes de recherche.



**Contact :** Caroline Guillard ([presidente@as2maths.nc](mailto:presidente@as2maths.nc))