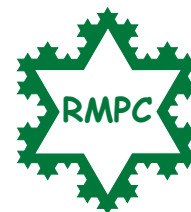




RALLYE MATHÉMATIQUE POITOU - CHARENTES – 2017



Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public

*Le Rallye Mathématique est devenu l'événement le plus important de la **Semaine Nationale des mathématiques** en Poitou - Charentes.*

437 classes

(de la sixième à la seconde),
soit plus de 11 000 élèves,

passent

les épreuves du Rallye

le **mardi 14 mars** dans

73 établissements,

collèges,

lycées d'enseignement général et

lycées professionnels

publics et privés

de l'Académie.

Des classes de CM

des écoles peuvent participer
aux épreuves, parfois en liaison

avec des classes de sixième
de collèges.

La **remise des prix**

aura lieu

à la Faculté de droit

et sciences sociales

de l'Université

de **Poitiers**

le **7 juin**.

**Rallye Mathématique
de
Poitou-Charentes**

**Nombres,
Formes
et Jeux**

14 mars 2017

2^{nde} Pro
2^{nde}
3^{ème}
4^{ème}
5^{ème}
6^{ème}
CM

**Semaine Nationale
des Mathématiques.
Mathématiques
et langages**

APMEP - IREM Téléport 2
BP 30179, Bd M. et P. Curie
86962 CHASSENEUIL Cedex
<http://apmep.poitiers.free.fr>
apmep.poitiers@free.fr
05 49 45 38 77 (IREM de Poitiers)

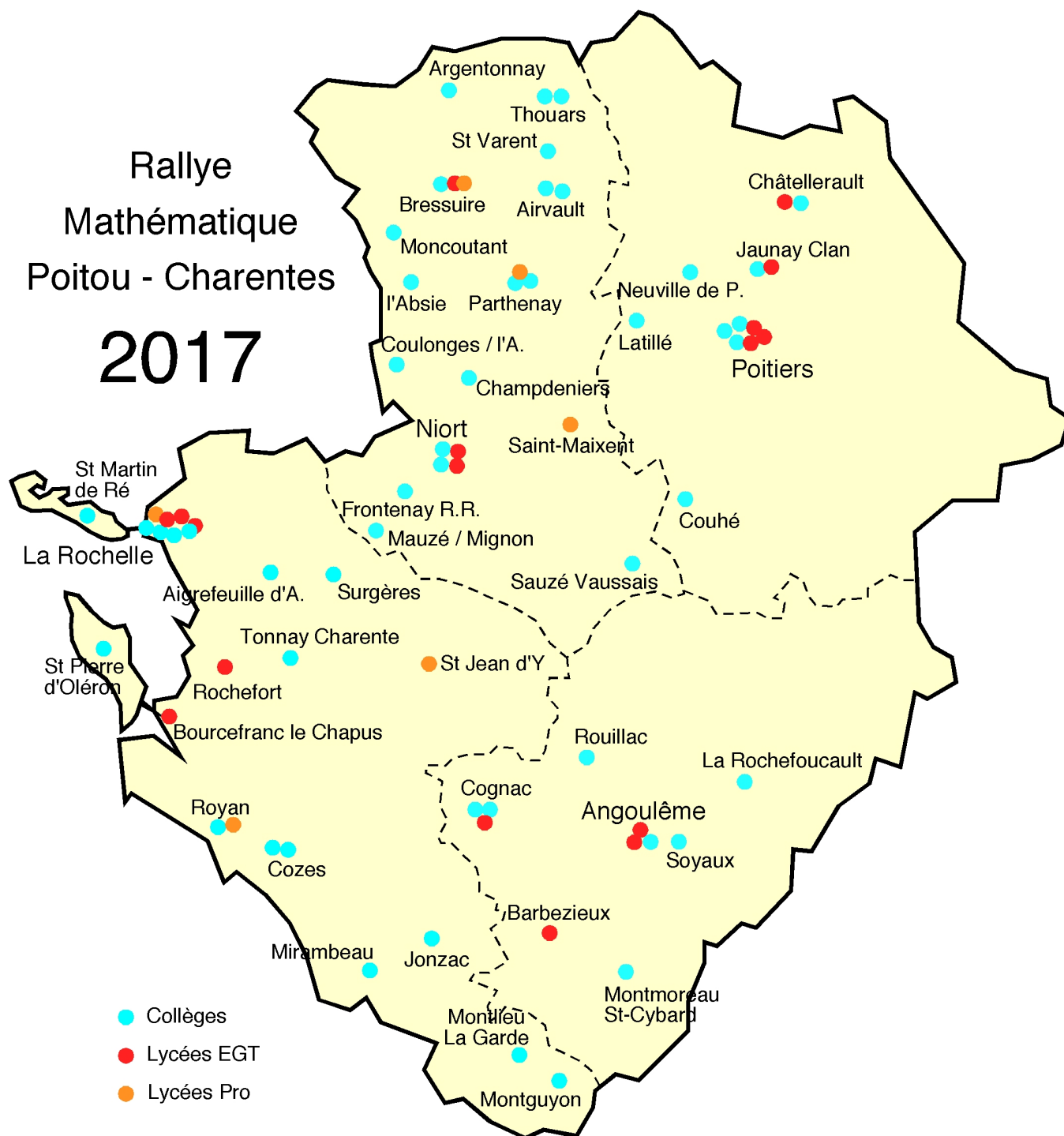
Remise des prix
le **mercredi 7 juin 2017 à 14 h 15**
à la Faculté de droit et sciences sociales
Amphi 501, 2 rue Jean Carbonnier, Poitiers
avec la conférence de
Mickaël LAUNAY
créateur et animateur du site Micmaths
sur le thème : **Nombres, formes et jeux.**

casden CASIO Université de Poitiers académie Poitiers Le Brest TEXAS INSTRUMENTS tangente casden 4X CHARENTE la Charente Maritime IREX SERVICES viening MAIF VINCI

APMEP, IREM – Téléport 2
BP 30179, Bd Marie et Pierre Curie
86962 Futuroscope CHASSENEUIL CEDEX

APMEP : <http://apmep.poitiers.free.fr/>
Mél : apmep.poitiers@free.fr
Téléphone : 05 49 45 38 77 (IREM de Poitiers)

Répartition géographique des établissements participant au Rallye 2017



HISTORIQUE

Le Rallye Mathématique POITOU-CHARENTES est organisé par :

- l'APMEP (Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public), Régionale de Poitou-Charentes,
- l'IREM (Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques) de Poitiers,
- l'Inspection Pédagogique Régionale.

La première épreuve de ce Rallye a eu lieu en juin 1991.

L'épreuve concernait les classes de 3^{ème} et de 2^{nde}. À partir de 2007, le Rallye a été ouvert aux autres niveaux du collège. Depuis 2014, les classes de 2^{nde} des lycées professionnels et de CM de l'école primaire participent au Rallye.

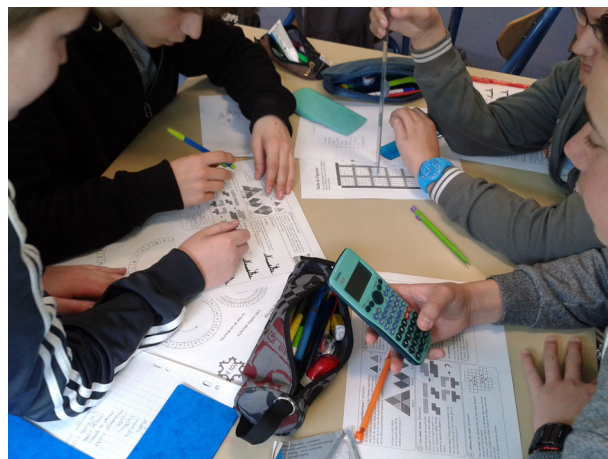
Depuis 2013, l'épreuve du Rallye a lieu pendant la Semaine Nationale des Mathématiques et permet à l'académie de Poitou-Charentes de participer pleinement à cet événement.

MODALITÉS

L'épreuve est collective et s'adresse aux classes des quatre niveaux des collèges (élèves de 11 à 15 ans) et aux classes de Secondes (élèves de 15-16 ans) des lycées d'enseignement général et des lycées d'enseignement professionnel, publics et privés.

Elle consiste à gérer en une heure pour les classes de collèges et de lycées professionnels, en deux heures pour les secondes générales, un lot de problèmes avec une recherche documentaire dont le thème a été donné à l'occasion de l'épreuve d'entraînement. À partir du niveau 4^{ème}, un exercice est proposé en langues étrangères (espagnol, anglais, allemand).

Chaque classe doit remettre un dossier concernant la recherche documentaire et un bulletin-réponse pour les autres problèmes avec une seule solution par problème.



Élèves au travail

Le **contenu** se veut varié. Il doit favoriser le travail en équipe et nécessiter une répartition des tâches. Il doit faire appel à des compétences se situant dans des domaines suffisamment différents pour permettre à tous les élèves de participer.

Une épreuve d'entraînement est envoyée dans tous les collèges et lycées publics et privés de l'académie en même temps que le matériel d'inscription au Rallye.

Un **palmarès** basé sur la réussite et les qualités variées dont les classes ont fait preuve est établi au niveau de l'académie : cinq classes lauréates au plus par niveau. Des lots fournis par nos partenaires sont offerts aux classes lauréates à l'occasion de la **remise officielle des prix** à laquelle sont conviés les professeurs et des représentants des élèves des classes lauréates. Toute une classe peut venir si l'établissement prend à sa charge les frais de déplacement.



Près de 350 participants à la remise des prix au Pôle Sciences de l'université de La Rochelle (2016)

Journée inoubliable au



Merci beaucoup.

Les élèves et les enseignants du lycée Louis Delage

La classe « Prix spécial du jury » savoure son prix ! (2016)

OBJECTIFS

- 1) Intéresser tous les élèves d'une même classe à une activité mathématique diversifiée.
- 2) Chercher à valoriser des compétences dans des domaines autres que le domaine purement mathématique : rédaction, originalité d'une solution, qualité d'un dessin, qualité d'une présentation, etc.
- 3) Chercher à valoriser les initiatives et le travail en groupe au sein d'une classe, à susciter une émulation, à inciter à l'effort, à exprimer ses compétences et ses goûts, à développer un certain esprit scientifique et une démarche expérimentale.

Évolution de la participation au Rallye depuis 2013

Année	Lycées	2 ^{nde}	LP	2 ^{nde} Pro	Collèges	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}	6 ^{ème}	Élèves
2013	15	50			51	43	77	70	112	9 186
2014	20	74	11	22	67	55	84	117	156	12 943
2015	19	74	7	14	73	53	110	117	181	14 039
2016	16	66	4	11	60	48	76	136	168	13 017
2017	18	65	6	11	49	54	66	94	147	11 098

Nos partenaires

