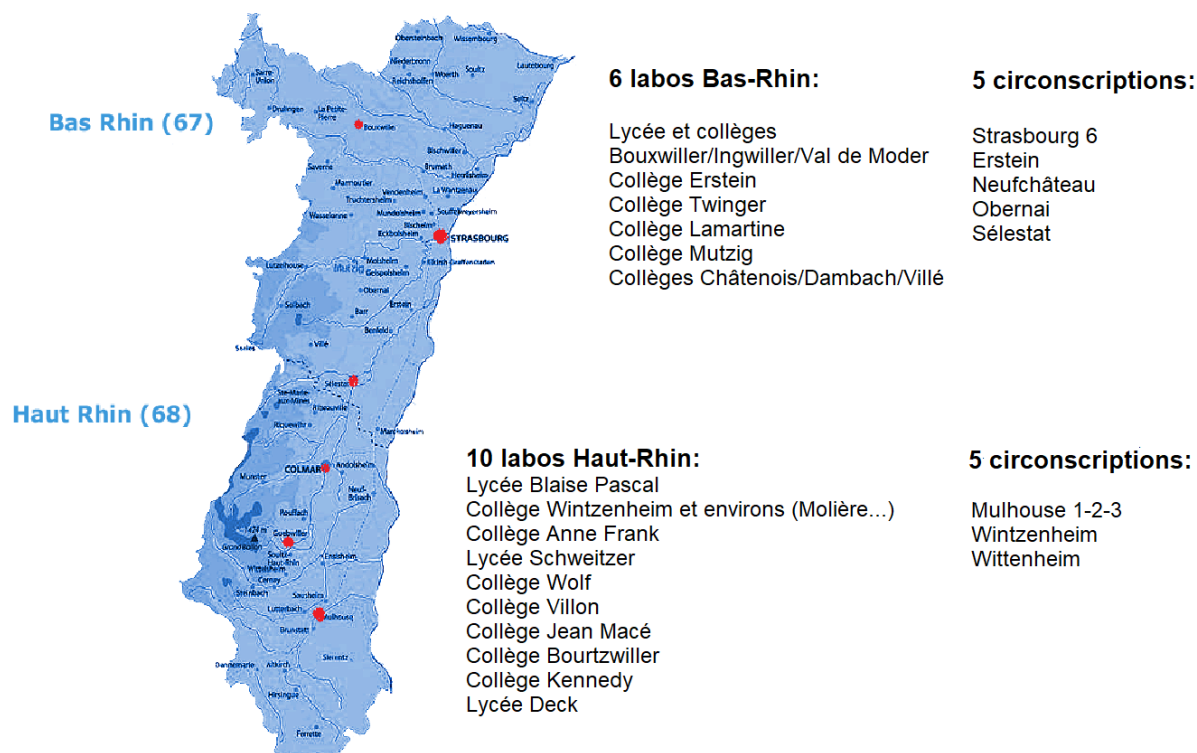


Chères et chers collègues enseignant.e.s de mathématiques,

En cette rentrée 2021, les laboratoires de mathématiques de l'académie ont pris une belle envergure: de 4 labos lycées ouverts en 2018, nous sommes passés à 6 labos actifs à la rentrée 2020 avec 3 lycées et 7 collèges puis à 16 labos ouverts en novembre 2021 concernant 4 lycées, 18 collèges et 10 circonscriptions.

Voici la carte des labos de l'académie en novembre 2021:



Vous trouverez diverses informations concernant les labos sur la rubrique labo du site de l'académie :

<https://www.ac-strasbourg.fr/pedagogie/mathematiques/labos-math/>

Vous pourrez accéder aux différentes ressources proposées par les labos et aux informations sur leurs actions (dates des conférences...) sur le parcours magistère labo maths accessible en autoinscription ci-dessous:

<https://magistere.education.fr/ac-strasbourg/course/view.php?id=3316>

Les labos maths participeront notamment à la nuit des jeux mathématiques qui aura lieu cette année à Mulhouse le 7 juin.

Vous trouverez ci-dessous la liste des labos avec leurs thématiques de travail et le nom des coordonnateurs. N'hésitez pas à contacter ces derniers si vous souhaitez participer aux réflexions ou rejoindre l'un de ces labos. Vous êtes les bienvenus !

- **Lycée Albert Schweitzer, Mulhouse**
http://las.websco.fr/index.php?id_menu=113
 Coordinatrice : Magali Schaegis (magali.schaegis@ac-strasbourg.fr)
 Thématiques : Maths et Arts, maths et jeux, ambition des élèves, filles et sciences, liaisons interdégradés, coconstruction de cours sur moodle, organisation de conférences.
- **Lycée Blaise Pascal, Colmar**

<http://www.lyc-pascal-colmar.ac-strasbourg.fr/index.php/laboratoire-de-mathematiques>

Coordonnatrice : Anne Elise Ratel (anne-elise.ratel@ac-strasbourg.fr)

Thématiques : organisation de conférences, liaison interdegré, semaine de la recherche, mutualisation de cours sur moodle, semaine des maths.

- **Lycée Deck, Guebwiller**

Coordonnatrice : Marie Fluck (marie.fluck@ac-strasbourg.fr)

Thématique : Renforcer la dynamique de travail en commun dans l'équipe pédagogique.

- **Collège Prévert, Wintzenheim**

Coordonnateur : Yoann Soyeux (yoann.soyeux@ac-strasbourg.fr)

Thématiques : Apports des neurosciences en maths, problèmes en cycle 3, GT sur les énigmes, GT « enseigner par les problèmes », lessons studies.

- **Collège Anne Frank, Illzach**

Coordinatrice : Sarah Tredan (sarah.tredan@ac-strasbourg.fr)

Thématiques: Liaison CM2/6^e réflexion autour de la construction de la fraction appuyée sur l'atelier des potions, liaison 3^e/2^eDe résolution de problèmes MSF, projet apprenti chercheur. Maths et Arts.

- **Collège Jean-Macé, Mulhouse**

Coordonnatrice : Sonia Virquin (sonia.almeida-lopes@ac-strasbourg.fr)

Thématique : Résolution de problèmes

- **Collège Kennedy, Mulhouse**

Coordonnateur : Jean-Marie Muckensturm (jean-marie-fran.muckensturm@ac-strasbourg.fr)

Thématique : Comment motiver les élèves de REP+ à faire des mathématiques en langues étrangères ? Comment favoriser l'utilisation de l'oral en maths bilingue ?

- **Collège Bourtzwiller, Mulhouse**

Coordonnateur : Hakim Anair (Hakim.Anair@ac-strasbourg.fr)

Thématique : Motiver et engager les élèves par le biais d'outils de manipulation, des jeux et de ressources numériques. Acquisition d'un smartbord en interaction avec les iPads.

- **Collège Wolf, Mulhouse**

Coordonnatrice : Danielle Ruetsch (danielle.ruetsch@ac-strasbourg.fr)

Thématique : Instaurer dans la classe des moments de « jeux » pour développer des compétences mathématiques tout en travaillant l'engagement, la persévérance et le lien avec les familles.

- **Collège Villon, Mulhouse**

Coordonnateur : Nasser Aissaoui (nasser.aissaoui@ac-strasbourg.fr)

Thématique : Motivation et autonomie à travers des activités de géométrie en cycle 3

- **Collège Lamartine, Bischheim**

Coordonnatrice : Bénédicte Gournet Jung (Benedicte.Gournet-Jung@ac-strasbourg.fr)

Thématique : Fablab et interdegré

- **Lycée Bouxwiller, collège Olympe de Gouges, collège du Basterg, collège Val de Moder**

Coordonnatrice : Bénédicte Pugin (benedicte.pugin@ac-strasbourg.fr)

Thématique : Création d'activités sur le thème des fonctions-coanimation. Apport des neurosciences sur la motivation des élèves et la mémorisation.

- **Collège d'Erstein**

Coordonnatrice : Fanny Silva (fanny-mathilde.silva@ac-strasbourg.fr)

Thématiques : Résolution de problèmes liés à une situation de proportionnalité, enseigner par le jeu.

- **Collège Twinger, Strasbourg**

Coordonnatrice : Aurore Back (Aurore.Back@ac-strasbourg.fr)

Thématiques : Inter-degré Collège-Lycée : Calcul littéral - Fonctions

Inter-degré Collège-Primaire : Résolution de problème - Fractions /décimaux

- **Collège Arbogast, Mutzig**

Coordonnatrice : Lucie Fleurence (lucie.fleurence@ac-strasbourg.fr)

Thématiques : Vers l'autonomie en calcul mental (liaison école-collège) : mise en place de pratiques sur l'ensemble du cycle 3 permettant d'établir le travail et l'avancée dans les compétences propres au calcul mental à chaque niveau (CM1 – CM2 – 6^{ème})

Élaboration d'un cahier de vacances de calcul littéral (référence de cours et d'exos pour s'entraîner, point d'appui pour les élèves lors de l'arrivée en 2^{nde}) (liaison collège – lycée)

- **Collèges Châtenois/Dambach/Villé**

Coordonnatrices : Manser Sandrine (Villé), Klein Marjorie (Dambach), Kobloth Martine (Châtenois)

(sandrine.manser@ac-strasbourg.fr, marjorie.klein@ac-strasbourg.fr, martine.kobloth@ac-strasbourg.fr)

Thématiques : programmation en partenariat avec le groupe IREM, comment motiver les élèves (maths et jeux, plans de travail, classe inversée).

- **Collège Stockfeld**

Coordonnatrice : Aurélie Bedu (Aurelie.Weickert@ac-strasbourg.fr)

Thématique : résolution de problèmes

Pour les coordonnateurs des laboratoires de mathématiques,

Magali Schaegis

Chargée de mission de coordination des labos maths