



# Les laboratoires de Mathématiques de l'académie

publié le 10/01/2020 - mis à jour le 13/01/2020

## Descriptif :

Cet article présente les laboratoires de mathématiques ainsi que leur implantation dans l'académie.

## Sommaire :

- Présentation des laboratoires de mathématiques
- Carte des laboratoires de Mathématiques dans l'académie

## ● Présentation des laboratoires de mathématiques

La mesure 16 du [rapport de la mission Villani-Torossian](#) demande l'expérimentation, le financement et l'évaluation sous trois ans, dès septembre 2018, dans au moins cinq établissements et un campus des métiers par académie, la mise en place de laboratoires de mathématiques en lien avec l'enseignement supérieur et conçus comme autant de lieux de formation et de réflexion (disciplinaire, didactique et pédagogique) des équipes.

Ces lieux d'échanges, de travail et d'expérimentations, implantés au sein d'un établissement, concrétisent un espace privilégié de production et de mutualisation de ressources produites par une équipe de professeurs de mathématiques et d'autres disciplines, du premier et du second degré.

Le partage de connaissances didactiques, de compétences et de pratiques permet à chaque acteur du laboratoire de mathématiques de faire évoluer et de conforter ses propres pratiques pédagogiques.

Les laboratoires de mathématiques sont des lieux de formation ouverts et de rencontre, notamment grâce aux interventions ponctuelles d'autres acteurs de l'enseignement et de la recherche (universitaires, IREM, CNRS....) et la participation d'enseignants d'autres disciplines (sciences physiques, sciences économiques et sociales, géographie, sciences de la vie et de la terre, ...) et d'autres établissements.

Des pistes concrètes et des processus à mettre en œuvre lors de la création d'un laboratoire sont proposées dans le vademecum ci-dessous :

 [Vademecum pour la création des laboratoires de mathématiques](#) (PDF de 822 ko)  
Document explicatif pour la mise en œuvre des laboratoires de mathématiques

## ● Carte des laboratoires de Mathématiques dans l'académie

La carte interactive ci-dessous présente les laboratoires de mathématiques implantés sur le territoire de l'académie de Poitiers :



**Carte des laboratoires de Mathématiques -Académie de Poitiers - 2020** ([Carte OpenStreetMap](#))