

# MATHLIVE

## Activités collaboratives et ludiques en classe

### MathLive c'est quoi ?

[MathLive](#) est un site web innovant qui permet aux enseignants de mathématiques de collège et lycée de réaliser des activités collaboratives et ludiques en classe.

La plateforme est basée sur la mise en commun, le traitement et l'analyse de résultats fournis par les élèves en temps réel, afin de résoudre un problème, réaliser une démonstration, ou s'exercer sur une notion de façon collaborative.



Les élèves visualisent l'effort collectif de la classe et leur impact individuel sur ce dernier. Grâce à MathLive, les élèves deviennent acteurs de leur apprentissage.

### Une ressource pour l'ensemble de vos cours

- [Catalogue d'activités](#) qui couvre l'intégralité des programmes de collège et lycée général, technologique et professionnel.
- Activités clés en main et [personnalisables](#).
- Une infinité de possibilités pédagogiques : statistiques et probabilités, Quiz Collaboratifs, courbes et nuages de points, Geogebra, tous les contenus sont à retrouver sur MathLive.

### Le fonctionnement de MathLive ([vidéo explicative](#))

- L'enseignant vidéo-projette à la classe l'activité choisie parmi le catalogue.
- Les élèves se connectent à l'activité via ordinateur, tablette ou smartphone et participent.
- Les résultats des élèves sont envoyés et mutualisés en temps réel au tableau.
- En quelques minutes, l'objet mathématique est construit par l'ensemble de la classe et permet de résoudre un problème, réaliser une démonstration ou encore s'exercer sur une notion.

### Ce que MathLive apporte

- Apprentissage par la manipulation (calcul, simulation, Geogebra, etc..).
- Valorisation des erreurs des élèves.
- Participation simultanée de l'ensemble des élèves.
- Plusieurs modes de quiz (dont le [Quiz Collaboratif](#)) et des générateurs de questions basés sur les programmes scolaires.
- Une innovation qui permet d'utiliser le numérique de façon pertinente en classe.
- Prise en main simple et mise en place rapide en classe.
- Activités engageantes qui privilégient la collaboration à la compétition.
- Partage de contenus entre enseignants.

## Ils nous font confiance

Nous travaillons avec des acteurs majeurs de l'enseignement :



## Modèle économique

MathLive existe en version gratuite et en version payante dite « MathLive Infini ». [MathLive Infini](#) permet de bénéficier de l'intégralité des fonctionnalités et des contenus de MathLive, retrouvez sur le site, la liste complète des [avantages des MathLive Infini](#).

N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande de renseignement et démonstration :

[jeremie@mathlive.fr](mailto:jeremie@mathlive.fr) | +33 7 82 45 49 09

Site : <https://mathlive.fr/>

Vidéo de présentation de MathLive : <https://www.youtube.com/watch?v=0fYoUe7Mvrl>

Vidéo de présentation du Quiz Collaboratif MathLive :

<https://www.youtube.com/watch?v=mcydrov4x7Y>