

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article338>



Présentation TraAM 2013-2014

- Archives - TRaAM - TRaAM 2013-2014 -



Date de mise en ligne : mercredi 18 juin 2014

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

L'académie de Lyon a participé aux TraAM (Travaux Académique Mutualisés) 2013-2014 sur le thème :

"Des problèmes ouverts avec les TICE : dans quel environnement mathématique ? Dans quel environnement numérique ?".

Membres du groupe :

- Dominique Bernard : Lycée Edouard Hériot (Lyon)
- Cécile Bombrun - Nigon : ESPé de Saint-Etienne
- Jean-Louis Bonnafet : Lycée Parc Chabrières (Oullins) – ESPé de Lyon
- Françoise Cavanne : Collège de la plaine de l'Ain (Leyment)
- Stéphanie Evesque : Collèges des Servizières (Meyzieu)
- Christian Mercat : ESPé de Lyon
- Jean-François Zucchetto : ESPé de Lyon

[Synthèse des travaux du groupe](#)

Objectifs du groupe académique

- Produire des ressources permettant de mettre les élèves en situation de résoudre des problèmes à caractère ouvert, dans lesquels les outils numériques peuvent jouer un rôle important pour :
 - * appréhender la situation,
 - * émettre des conjectures,
 - * mettre en place une résolution du problème.
- Expérimenter les ressources et les faire évoluer à partir des retours d'expérimentation.
- Analyser en quoi l'environnement numérique peut favoriser la différenciation et la diversité des démarches.
- Choisir des situations pour lesquelles se posent la question de l'acquisition ou de l'interprétation de données numériques issues de phénomènes de la vie courante.

Séquences proposées

Quand cela a été possible, le groupe a proposé une situation dans des niveaux de classes différents. Si nécessaire, avec des modalités de mise en œuvre adaptées.

Le groupe a veillé à ce que chaque activité permette aux élèves de mobiliser plusieurs compétences parmi : modéliser, rechercher, expérimenter, critiquer et communiquer.

- [Accès aux séquences](#)
- [Accès à la page de nationale de présentation des TraAM sur le site Eduscol](#)