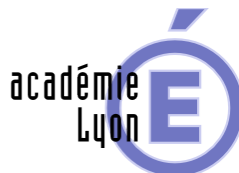


<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article364>



Plaques lithosphériques (2nde)

- Archives - TRaAM - TRaAM 2013-2014 -



Date de mise en ligne : jeudi 19 juin 2014

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

<competences|>

Plaques lithosphériques (2nde)

Dominique Bernard



Objectif : Traiter et analyser de grandes séries de données.

On cherche à mettre en évidence un mouvement de convergence des plaques tectoniques à l'aide de mesures GPS réalisées quotidiennement depuis 1992 par un ensemble de satellites.

A partir de données réelles, les élèves sont amenés à synthétiser l'information et à en proposer une représentation pertinente à l'aide d'outils nouveaux : les vecteurs.

Ils peuvent ainsi observer et prévoir le déplacement des plaques tectoniques.

Il est possible d'interpréter les résultats obtenus avec le professeur de SVT.

- [Fiche élève](#)
- [Documents à disposition des élèves](#)
- [Documents professeur](#)
- [Ensemble des documents](#)

- [Page de présentation des TraAM](#)
- [Accès aux séquences](#)
- [Synthèse des travaux du groupe](#)