

Semaine des mathématiques 2013

Fiche synthétique d'action

Académie : CAEN

Intitulé de l'action : Intervention en lycée sur le thème :
« *Pleut-il plus désormais souvent en Basse-Normandie ?
Le risque d'inondations en Basse-Normandie s'est-il accru ?* »

Objectif de l'action : Amener les élèves à se poser des questions et à y répondre même partiellement. Plutôt que de proposer des connaissances « brutes » aux élèves, il s'agit de susciter une réflexion sur la modélisation et l'interdisciplinarité.

Partenariat avec l'académie : non

Lieu(x) de l'action : Lycée Malherbe de CAEN

Date de démarrage : Jeudi 21 mars 2013

Public concerné (âge et nombre) : 35 élèves de seconde

Partenaire(s) éventuel(s) : IREM de Basse-Normandie (Université de Caen)
Professeur d'histoire-géographie

L'action intègre-t-elle la thématique 2013 : « Mathématiques de la planète Terre » : Oui

Bref descriptif de l'action :

Avec le réchauffement climatique de ces dernières années, il fait de plus en plus chaud sur notre planète, et aussi en Basse-Normandie.

Nous réfléchirons autour des questions :

Pleut-il plus désormais souvent (en moyenne) en Basse-Normandie ?

Le risque d'inondations en Basse-Normandie s'est-il accru ?

Nous verrons comment les outils mathématiques peuvent aider notre réflexion.

Impact de l'action :

L'impact de l'action sera mesuré après l'intervention à l'aide d'un questionnaire.