Tout pour les Sciences

CONATEX MATERIEL SCIENTIFIQUE

Maquette rivière

Informations indicatives de www.conatex.fr du 14.05.2024/DE6
Référence: 1206288

vers la page produit

142,81 € TTC

Cette maquette permet d'étudier l'érosion des cours d'eau et la sédimentation, que ce soit en classe ou à l'extérieur.
Elle est conçue pour fournir un moyen d'explorer et de découvrir divers principes et processus. Puisqu'il est difficile d'aller sur le terrain pour voir tous les types de caractéristiques géologiques et parce que très peu de processus géologiques se déroulent à une vitesse qui permet de les observer, la maquette rivière peut être un outil pour l'étude de la géologie. Elle permet de réaliser nombreuses activités impliquant l'observation et l'enregistrement de données, desquelles des conclusions concernant les concepts géologiques et leur application dans la nature, peuvent être tirées.

Exemples de thèmes abordés :
Examiner les variables qui affectent la vitesse du flux :
• Quelle est la relation entre la pente du cours d'eau et sa vitesse ?
• Quelle est la relation entre le débit d'un cours d'eau et sa vitesse ?
Déterminer la charge d'un flux :
• Quelle est la relation entre la vitesse d'un cours d'eau et sa charge ?
• Comment la vitesse affecte-t-elle la taille des particules qui peuvent être déplacées ?
Explorer les changements dans le lit d'une rivière :
• Comment le tracé du flux est-il modifié ?
• Quelle forme de terrain se développe à l'embouchure d'un cours d'eau ?

Dimensions:
environ 120 x 35cm

Masse:
2,7 kg

Maquette rivière

Informations indicatives de www.conatex.fr du 14.05.2024/DE6
Référence: 1206288

Contenu:
Support 'Rivière'
Gouttière pour les expériences de vitesse
Support en plastique
Ensemble de tuyau de sortie
Tuyau en plastique environ 180cm
Collier de serrage réglable pour tuyau
Sable non inclus

CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique
Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :
7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines
Tél +33 (0)3 68 78 13 56
Fax +33 (0)3 68 78 13 57
info@conatex.fr · www.conatex.fr

DISTRIBUTION IN BELGIUM:
Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels
Phone +32 (0)2 881 04 56
Fax +32 (0)2 588 06 27
info@conatex.be · www.conatex.be