

Une rentrée avec EDUMED



EDUMED est un portail de données, mis en œuvre depuis 2017, à destination des enseignants du Secondaire et de l'Université*.

On y trouve de nombreuses ressources récentes, en ligne, pour enseigner les géosciences. Les domaines couverts ne cessent de se diversifier : sismologie, hydrogéologie, météorologie, océanographie, travail de terrain, volcanologie ...

On y trouve aussi des exemples de capteurs simples pour enregistrer des données et les logiciels dédiés à l'analyse de ces données.

Tous les domaines des sciences utilisent des données ... alors, quand toutes ces données permettent une meilleure compréhension du risque naturel ... EDUMED se retrouve au cœur de très nombreux enseignements !

Restez en contact avec nous ...

Au cours de l'année scolaire, à travers cette newsletter, vous pourrez suivre l'actualité de EDUMED, bénéficier de nouvelles ressources pour vos enseignements, participer aux projets ponctuels lancés par les chercheurs.

Facilitez-vous la vie en découvrant des ressources pour votre enseignement, en participant à la vie du réseau.

Tous les deux mois, un ZOUM sur une activité, une ressource, une IMMERSION dans le réseau des écoles hébergeant un capteur, et toutes les opportunités pour suivre des projets de recherche en cours avec vos élèves.

L'équipe EDUMED OBS.

*Le dispositif a été mis en place par le laboratoire Géoazur de l'Université Côte d'Azur (Observatoire Côte d'Azur, CNRS, IRD) en partenariat avec le Rectorat d'Académie de Nice.

Newsletter distribuée aux membres du réseau EduMed :
SEPTEMBRE 2024 > 150 établissements dans 13 pays

IMMERSION dans le réseau

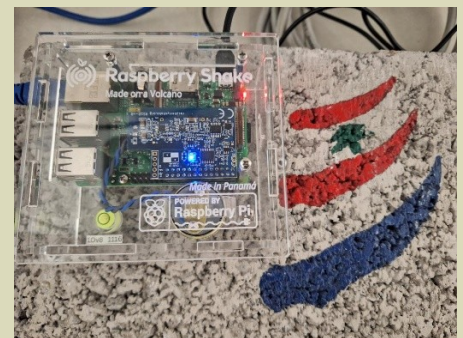
Déjà le premier anniversaire pour le capteur sismo EDUMED au Lycée Libanais Francophone Privé de Meydan (station LLFPM).

La station a été inaugurée en octobre 2023, lors de la Fête de la science, à Dubaï par un membre du Consulat de France aux Emirats Arabes Unis et par Fred de « l'Esprit Sorcier ».

Fred nous présente [la station LLFPM](#)

Cette station est très bien située pour enregistrer les séismes provenant d'Iran.

Merci à Stéphane Belavi, professeur de SPC pour veiller sur le capteur.



Cette station a déjà permis de proposer des ateliers afin de présenter les séismes aux élèves du Primaire et a fait l'objet de TP pour les classes de collège.

Depuis, un autre capteur a pu être installé à Abu Dhabi : Station ADLLM (Lycée Français Louis Massignon).

Les données de ces deux stations sont disponibles en temps réel sur EDUMED



<http://edumed.unice.fr/reseau-edumed>

**Et vous ? Présentez-nous votre station !
météo, sismo, hydro ...**

(1 texte, des photos, une vidéo !)

newsletter.edumed@geoazur.unice.fr

AGENDA ...

16 octobre 2024

Lancement de l'année des Géosciences

Très bientôt ... lancement de l'année des Géosciences par le CNRS et l'inspection générale de SVT.

Les participants seront invités à suivre deux conférences scientifiques (qui seront enregistrées) et des ateliers, dont un organisé par EduMed.

A noter également, un stand à participation libre qui présentera l'EGU (European Geosciences Union).



Du 4 au 14 octobre 2024
Fête de la science

La Fête de la Science est le rendez-vous incontournable qui célèbre les sciences, les techniques et les innovations.

Profitez-en !

<https://www.fetedelascience.fr>

**fête de la
Science**

28-29 et 30 octobre 2024

EDUMED fait son école de terrain

Une vingtaine d'enseignants du réseau sont invités à une école de terrain pour une série d'activités pratiques à l'Université des sciences de Valrose à Nice, et un travail de terrain dans le Mercantour.



Cette école de terrain est organisée avec le soutien de l'Union Européenne des Géosciences (EGU)

<http://edumed.unice.fr/ws-edumed/>

Que devient le défi Namazu ?

Le défi Namazu, proposé depuis 2014, fait une petite pause.

Il reprendra en janvier 2025 avec de nouvelles activités en lien avec des projets de recherche à venir. Restez connectés !



Prochaine newsletter mi-octobre 2024

ZOOM sur ... le projet expérimental et numérique

Parlons capteurs ...

Le projet expérimental et numérique, en classe de première, s'articule autour de la mesure et des données qu'elle produit (B.O).

EDUMED vous propose d'utiliser très simplement des capteurs pour la classe pour permettre à vos élèves une démarche expérimentale conforme à cette partie de programme.

La suite de capteurs RISSC d'EDUMED consiste en cinq capteurs différents (baromètre, accéléromètre, di-thermomètre, luxmètre, sismomètre piézo) et d'un logiciel dédié ... tout ceci est très facile à se procurer, mais aussi très facile à utiliser !

Avec ce kit, on peut choisir un ou plusieurs capteurs, on fait des acquisitions de données, et on finit par leur interprétation.

Découvrez ces capteurs en ligne par des vidéos qui présentent quelques exemples à proposer à vos élèves.

<http://edumed.unice.fr/toolslab/RISSC/>



Vous avez le choix ... 5 capteurs différents ... avec un unique logiciel ! Vos élèves sauront prendre en main rapidement tout ce matériel, dans des petits projets de classe.

L'utilisation des capteurs RISSC (et du logiciel dédié) est au cœur du projet expérimental et numérique

Si vous n'êtes pas convaincu ... l'équipe EDUMED l'est ! Aussi, nous proposons, à ceux qui le souhaitent, une courte session de formation à ce kit de capteurs en ligne.

Rendez-vous en ligne pour la présentation de ce kit de capteurs le **samedi 21 septembre de 10h00 à 11h00**

Inscription obligatoire avant le 19/09/2024, pour recevoir le lien de la session sur :

<http://edumed.unice.fr/rdv-edumed/>