

Vivez depuis école au rythme de la mission / *Follow Insight mission at school !*



Edu'InSight
100 schools from 15 countries



L'Equipe InSight Education organise un nouveau Workshop !
The InSight Education team is organising a new Workshop!

■ ■ Nous sommes heureux de vous annoncer que nous organisons un nouveau Workshop dédié aux enseignants. **Il aura lieu en présentiel à Nice les 2 et 3 juin 2022 ! 9 et 10 juin 2022 !**

Ce sera l'occasion de faire le bilan des principales découvertes autour d'InSight, de revenir sur les actions menées et les projets réalisés par l'équipe, les chercheurs, les enseignants et les élèves depuis 2016. Nous aurons ainsi l'opportunité d'évaluer l'impact que le Volet Education InSight aura eu sur les personnes impliquées dans les projets autour d'InSight. Toutes les conférences seront données en français mais les ateliers pédagogiques pratiques auront la possibilité de se faire également en anglais.




Voici un avant-goût du programme de ces deux journées

- ❖ **Le 9 juin 2022** : journée entière prévue à l'Observatoire de la Côte d'Azur, sur le site du Mont Gros à Nice.
 - La matinée sera dédiée à des conférences qui seront animées par des chercheurs ayant participé à la mission InSight (IPGP, CNES, OCA).
 - L'après-midi sera consacrée à la visite de l'observatoire ainsi qu'à des ateliers présentés par des enseignants et des étudiants.
 - Une session poster aura lieu en fin d'après-midi pour permettre à chaque enseignant de présenter une activité menée en classe autour de la mission.
 - Un buffet sera organisé au soir suivi d'une observation du ciel dans les lunettes astronomiques si les conditions météo le permettent.

- ❖ **Le 10 juin 2022** : journée entière prévue sur un site de l'Université Côte d'Azur à Nice.
 - La matinée sera composée d'ateliers pédagogiques pratiques dans des salles équipées pour accueillir du matériel informatique.
 - L'après-midi sera rythmée par des conférences sur les missions spatiales actuelles et futures.
 - Nous clôturerons ce workshop par l'enquête sur l'étude d'impact.

Comme nous l'avons fait pour les workshops précédents, tous les frais de transport pour venir à Nice ou pour se rendre à l'observatoire, l'hébergement à l'hôtel et les repas seront pris en charge par la Cellule Education.

Si ce séminaire vous intéresse, le nombre de places étant réduit, merci de nous contacter à :
insight@geoazur.unice.fr

 We are pleased to announce that we are organising a new Workshop dedicated to teachers. **It will take place in Nice on ~~2 and 3 June 2022!~~ 9 and 10 June 2022!**

It will be an opportunity to review the main discoveries around InSight, to look back on the actions and projects carried out by the team, researchers, teachers and students since 2016. We will also have the opportunity to evaluate the impact that the InSight Education Component has had on the people involved in the InSight projects. All lectures will be given in French, but the practical educational workshops will also have the possibility to be given in English.



Here is a foretaste of the program for these two days

- ❖ **June 9, 2022** : a full day at the Observatoire de la Côte d'Azur, on the Mont Gros site in Nice.
 - The morning will be dedicated to conferences given by researchers who participated in the InSight mission (IPGP, CNES, OCA).
 - The afternoon will be dedicated to the visit of the observatory and to workshops presented by teachers and students.
 - A poster session will take place at the end of the afternoon to allow each teacher to present an activity carried out in class around the mission.
 - A buffet will be organised in the evening followed by an observation of the sky through the telescopes if the weather conditions allow it.

- ❖ **June 10, 2022** : a full day is planned on a site of the Université Côte d'Azur in Nice.
 - The morning will consist of practical educational workshops in rooms equipped with computer equipment.
 - The afternoon will be punctuated by conferences on current and future space missions.
 - We will close this workshop with the impact study survey.

As we did for the previous workshops, all transport costs to come to Nice or to the observatory, hotel accommodation and meals will be covered by the Education Team.

If you are interested in this seminar, as the number of places is limited, please contact us at : insight@geoazur.unice.fr



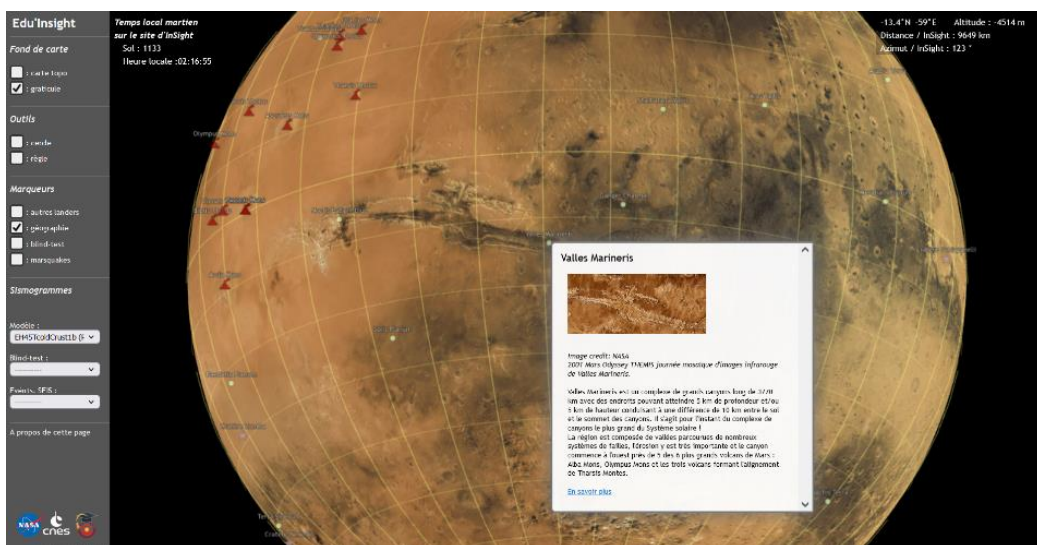
Vue sur Nice depuis le site du Mont Gros de l'Observatoire de la Côte d'Azur.
View of Nice from the Mont Gros site of the Observatoire de la Côte d'Azur.



Explorez Mars en 3D ! *Explore Mars in 3D!*

Il y a du nouveau sur **Marsview**, l'application en ligne pour visualiser les tremblements de mars (<http://namazu.unice.fr/marsview/>) ! Vous avez désormais la possibilité de vous renseigner sur les différentes missions menées par la NASA sur Mars en cherchant sur le globe les icônes des rovers et en cliquant dessus. Vous pouvez faire de même avec les certains éléments importants de la géographie martienne : des volcans, des plaines, des cratères ou encore des régions.

*There's something new on **Marsview**, the online application for viewing marsquakes! You can now learn about the different NASA missions on Mars by looking for rover icons on the globe and clicking on them. You can do the same with some important elements of the Martian geography: volcanoes, plains, craters or regions.*



Exemple d'informations sur Valles Marineris sur Marsview.

Example of information on Valles Marineris on Marsview.

Une nouveauté encore plus folle fait son apparition : **l'exploration de zones martiennes en 3D** ! Réalisées grâce à la caméra HiRISE présente à bord du satellite Mars Reconnaissance Orbiter, ces reconstructions de terrains en 3D vous permettent à partir de n'importe quel navigateur internet de vous promener librement dans certaines zones de la surface de Mars. Vous pouvez alors mieux appréhender la topographie, les distances, l'altitude et observer de près certaines formations ou déformations particulières de la surface de la planète rouge.

Pour cela, il vous suffit de repérer les icônes clignotantes représentant un randonneur. Il y en a 5 pour l'instant. Saurez-vous les retrouver ?

*An even crazier new feature is now available: **the exploration of Martian areas in 3D!** Using the HiRISE camera onboard the Mars Reconnaissance Orbiter, these 3D terrain reconstructions allow you to walk freely around certain areas of the Martian surface from any internet browser. You can then better understand the topography, distances, altitude and observe closely some particular formations or deformations of the surface of the red planet.*

To do this, all you have to do is look for the flashing icons representing a hiker. There are 5 of them at the moment. Can you find them?



Exemple du terrain 3D proposé pour le cratère Zumba.
Example of the proposed 3D terrain for the Zumba crater.



Nous avons toujours besoin de vous ! *We still need you!*

🇫🇷 L'équipe InSight Education lance une enquête pour **les élèves, les enseignants et les intervenants du monde scientifique**. Grâce à votre participation, nous pourrions évaluer l'impact que votre participation aux activités en lien avec la mission spatiale InSight a eu sur votre travail et sur votre vision de la science au quotidien.

L'enquête ne dure que quelques minutes, soyez nombreux à répondre ! 😊

🇬🇧 *The InSight Education team is launching a survey for students, teachers and science stakeholders. With your participation, we will be able to assess the impact that your participation in InSight space mission activities has had on your work and your view of science in your daily life.*

The survey only lasts a few minutes, so please respond in large numbers! 😊

Choisissez ci-dessous celle qui vous correspond : / *Choose below the one that corresponds to you:*

- > Enquête pour les élèves: / *Survey for students:* <https://arcg.is/049qOu>
- > Enquête pour les enseignants: / *Survey for teachers:* <https://arcg.is/1u48nK1>
- > Enquête pour l'équipe scientifique: / *Survey for science team:* <https://arcg.is/1v1HnW0>

