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





Edu'InSight 100 schools from 15 countries



Un grand merci pour votre présence au workshop! Thank you very much for your presence at the workshop!

Nous sommes heureux d'avoir pu vous inviter à ce workshop qui vient clôturer les 4 ans de travail avec vous autour de la mission InSight. Encore un grand merci à tous les intervenants qui ont su animer avec passion les différentes conférences et gérer les ateliers.

Dans l'onglet Workshop et sur la page dédiée de notre site internet http://insight.oca.eu, vous trouverez dans le tableau du programme les présentations des conférenciers du jeudi matin en format PDF et les documents relatifs aux ateliers du vendredi. En dessous du programme vous avez accès aux enregistrements des conférences du jeudi matin et vous avez également la possibilité de télécharger les posters de tous les collègues invités, exposés durant la session posters.

Et ci-dessous voici quelques photos de la journée à l'Observatoire du Mont Gros!

We are happy to have invited you to this workshop which comes to close the 4 years of work with you around the InSight mission. Again, a big thank you to all the speakers who have animated with passion the different conferences and workshops.

In the Workshop tab and on the dedicated page of our website http://insight.oca.eu, you will find in the program table the presentations of the Thursday morning speakers in PDF format and the documents related to the Friday workshops. Below the program you have access to the recordings of the Thursday morning lectures and you also have the possibility to download the posters of all the invited colleagues, presented during the poster session.

And here are some pictures of the day at the Mont Gros Observatory!



Figure 1: Photo de groupe avec panorama sur la ville de Nice depuis le site du Mont Gros de l'OCA Group photo with panorama on the city of Nice from the Mont Gros site of the OCA



Figure 2 : Session poster Poster session



Figure 3 : Conférenciers du jeudi matin Thursday morning speakers



La saison 2021-2022 des défis Namazu est terminée! The 2021-2022 season of Namazu challenges is over!



L'année fut dense et riche en défis Namazu. Bravo à vos élèves et à vous pour les avoir accompagnés dans cette aventure! The year was dense and rich in Namazu challenges. Congratulations to your students and to you for having accompanied them in this adventure.

Au classement général, nous avons en tête des établissements inscrits / In the general ranking, we have at the top of the registered schools :

Collège Mimosas Mandelieu



1^{er}: 112,5pts – Collège Les Mimosas – Mandelieu 2^{ème}: 109,5pts – Collège Robert Doisneau - Sarralbe 3^{ème}: 108,5pts – Lycée français de Shanghai, Chine

4^{ème}: 105,5pts – International French School de Singapore

 $5^{\grave{e}me}: 97,5pts-Coll\grave{e}ge$ Stanislas - St Raphael $6^{\grave{e}me}: 96,5pts-Coll\grave{e}ge$ Roy d'Espagne - Marseille

et non loin de là le collège de Beausoleil, le lycée Branly de Boulogne sur mer, le collège Pierre de Coubertin du Luc...

and not far from there the Beausoleil Medium School, the Branly high school in Boulogne sur mer, the Pierre de Coubertin Medium School in Luc...



Figure 4 : Club Namazu du collège Les Mimosas à Mandelieu Club of the college Les Mimosas in Mandelieu

Pour les premiers, vous recevrez des petites surprises de la part de l'équipe éducation d'EDUMED et pour tous des attestations sont disponibles sur demande à cette adresse mail.

For the best schools, you will receive little surprises from the EDUMED education team and for all of them, certificates are available on request at this email address.

Pour terminer en beauté, nous vous invitons à jouer à l'escape game en ligne sur la thématique martienne développé par les élèves du Lycée français de Shanghai / To end on a high note, we invite you to play the online escape game on the Martian theme developed by the students of the French School of Shanghai:

https://view.genial.ly/62ab17719f7eeb001a89d747/interactive-content-insight-escape-game-2022-versionfinale

Que le meilleur gagne! May the best win!

Encore une fois : Bravo à tous ! et un bravo spécial au collège Mimosas de Mandelieu ! Bonnes vacances méritées.

Once again: Congratulations to all! and special congrats to the Mimosas Medium School of Mandelieu Happy well-deserved holidays.



InSight a fait rêver lors de la Nuit des Coupoles Ouvertes de l'OCA!

InSight made you dream come true at the OCA's Open Dome Night!



Figure 5 : Stand InSight Education à la NCO 2022 de l'OCA InSight Education booth at the OCA NCO 2022

La team InSight Education est partout! The InSight Education team is everywhere!

Eh oui, le samedi 2 juillet dernier nous avons tenu un stand à la 21 ème Nuit des Coupoles Ouvertes (NCO). Cet événement accueillant du public est organisé par l'Observatoire de la Côte d'Azur sur le site du plateau de Calern dans les hauteurs d'Antibes. Nous étions présents à notre stand de 16h à 23h pour parler de la mission InSight et des résultats de SEIS obtenus sur les 4 années d'enregistrement sismique. Nous avons rencontré des petits, des grands mais surtout des curieux avant de laisser place au temps de l'observation du ciel dans les télescopes mis à disposition par les passionnés d'astronomie.

Yes, on Saturday July 2nd we had a booth at the 21st Nuit des Coupoles Ouvertes (NCO). This public event is organized by the Observatoire de la Côte d'Azur on the Calern plateau in the heights of Antibes. We were present from 4:00 pm to 11:00 pm to talk about the InSight mission and the SEIS results obtained over the 4 years of seismic recording. We met young and old but mostly curious people before giving way to the time of observation of the sky in the telescopes made available by the astronomy enthusiasts.

A bientôt peut-être pour la prochaine NCO! See you soon for the next NCO!



De nouveaux marsquakes pour couronner le tout! New marsquakes to top it all off!

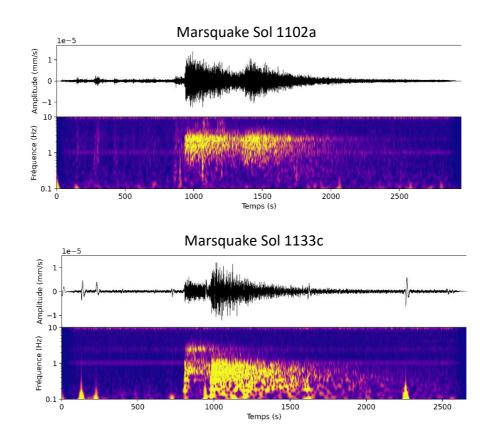
Vous ne pouviez pas partir en vacances sans quelques nouveaux marsquakes!

Les dernières données vous en offrent 2 nouveaux localisés par les équipe de la NASA. Comme d'habitude, vous pourrez les retrouver sur notre site internet dans la rubrique Marsquake view de l'onglet Data ainsi que sur l'application web Marsview. Nous avons également complété les figures des mouvements du sol journaliers dans la rubrique Mars replay du même onglet.

Les deux nouveaux marsquakes sont ceux du Sol 1102a et 1133c qui ont eu lieu respectivement à 15h45min01s et 22h47min20s (heure LMST). Comme vous pouvez le voir sur le spectrogramme cidessous, le premier est composé majoritairement de hautes fréquences et le deuxième est classé en large bande. Vous pouvez dès à présent essayer de retrouver l'épicentre de ces tremblements de mars sur l'application Marsview!

The last data offer you 2 new ones located by the NASA team. As usual, you can find them on our website in the Marsquake view section of the Data tab and on the Marsview web application. We have also completed the daily ground motion figures in the Mars replay section of the same tab.

The two new marsquakes are those of Sol 1102a and 1133c which took place respectively at 15h45min01s and 22h47min20s (LMST). As you can see on the spectrogram below, the first one is mostly composed of high frequencies and the second one is classified as broadband. You can now try to find the epicenter of these marsquakes on the Marsview application!



A noter que le tremblement de mars du sol 1133 est très bien visible sur le dérouleur journalier, à vous de le retrouver ci-dessous!

Note that the marsquake of Sol 1133 is very well visible on the daily scroll, you can find it below!



