

The background of the poster is a dark space scene. At the top left, a satellite is shown in orbit. In the center, a large, irregularly shaped asteroid is depicted. To the right, a smaller asteroid is visible. At the bottom left, a large, reddish-orange planet, Mars, is partially shown. At the bottom right, a satellite is shown in orbit around Mars. In the top right corner, there is a circular logo for the HERA mission, featuring the ESA logo and the word 'hera' in lowercase. The main title 'MISSION SPATIALE HERA' is written in large, white, sans-serif capital letters. Below the title, the subtitle 'Déviation et exploration d'un astéroïde' is written in a smaller, white, sans-serif font. The text 'PREMIÈRES IMAGES DE SON SURVOL DE MARS ET DE SA LUNE DEIMOS' is written in white, sans-serif capital letters. Below this, the text 'Avec les membres de la mission spatiale qui présenteront Hera, ses objectifs et ses premiers résultats' is written in a smaller, white, sans-serif font. At the bottom, there is an orange rounded rectangle containing the text 'Samedi 22 Mars 2025 de 14h30 à 17h30 Centre Universitaire Méditerranéen, Nice' in white, sans-serif font. At the very bottom, there are five logos: the C.U.M. logo, the ESA logo, the Observatoire de la Côte d'Azur logo, the CNRS logo, and the Ville de Nice logo.

MISSION SPATIALE HERA

Déviation et exploration d'un astéroïde

PREMIÈRES IMAGES DE SON SURVOL DE MARS ET DE SA LUNE DEIMOS

Avec les membres de la mission spatiale
qui présenteront Hera, ses objectifs et ses premiers résultats

Samedi 22 Mars 2025 de 14h30 à 17h30
Centre Universitaire Méditerranéen, Nice

MISSION SPATIALE HERA (AGENCE SPATIALE EUROPÉENNE) DÉVIATION ET EXPLORATION D'UN ASTÉROÏDE PREMIÈRES IMAGES DE SON SURVOL DE MARS ET DE SA LUNE DEIMOS

Conférences-projections avec les membres de la mission spatiale

INTERVENANTS :

- **Ian Carnelli, Manager de la mission Hera**, Agence Spatiale Européenne
- **Patrick Michel, Responsable Scientifique de la mission Hera**, Directeur de Recherche au CNRS, Laboratoire Lagrange, Observatoire de la Côte d'Azur, Université Côte d'Azur
- **Jean-Baptiste Vincent, Responsable Scientifique de la caméra de la mission Hera**, DLR, Berlin
- **Pâmini Annat, Responsable Système pour les opérations des Cubesats emportés par la mission Hera**, Centre Nationale d'Etudes Spatiales (CNES)

PROGRAMME

14h30

Bienvenue, mots d'introduction, présentation des membres présents de l'équipe de la mission spatiale Hera

14h45

Premier test de déviation d'astéroïde, les missions DART et Hera (avec un point sur l'astéroïde 2024 YR4) P. Michel

15h30

La sonde Hera et ses instruments, I. Carnelli

16h00

Hera depuis son lancement : nouvelles images de Mars et Deimos, J.-B. Vincent

16h30

Les opérations des Cubesats prévues en 2027, P. Annat

16h45

Échanges avec le public, démonstration de Réalité Virtuelle

17h30

Fin de l'événement

Organisées par : l'Agence Spatiale Européenne,
l'Observatoire de la Côte d'Azur/Université Côte d'Azur/CNRS,
et la Délégation à la Culture Scientifique et au Muséum de la Ville de Nice