

NOUVELLES ATTRACTIONS TOURISTIQUES

TROIS EXPÉRIENCES UNIQUES À L'OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE DE CALAR ALTO

VISITER LE CENTRE ASTRONOMIQUE HISPANO-ALLEMAND

Vous connaissez l'observatoire astronomique de Calar Alto, ses installations et la recherche scientifique qui y est réalisée.

L'observatoire astronomique de Calar Alto est le principal observatoire d'Europe continentale, avec des télescopes professionnels bénéficiant d'ouvertures allant jusqu'à 3,5 mètres. Les recherches de ce centre – dirigé de manière conjointe par l'Institut d'astrophysique d'Andalousie (Espagne) et l'Institut Max Planck pour l'astronomie d'Heidelberg (Allemagne) – le placent à la pointe de la science au niveau international.

La visite consiste en une discussion didactique au sujet de l'observatoire, de l'usage scientifique des télescopes et de la lumière en astronomie. Elle est suivie d'une visite de la structure d'un des télescopes.

Les visites sont guidées par du personnel qualifié de formation scientifique. Elles durent environ deux heures.

DÉCOUVRIR LE CIEL DE CALAR ALTO

Laissez-vous guider par nos astronomes et découvrez l'un des ciels les plus obscurs d'Europe.

L'observatoire de Calar Alto a trouvé refuge dans un lieu privilégié où le ciel nocturne est protégé par la loi, lui conférant ainsi des conditions d'étude scientifique exceptionnelles. Nous profitons de ces conditions particulières pour vous proposer une visite guidée très spéciale autour de l'univers. Lors de l'observation du ciel nocturne, nous découvrirons la recherche scientifique réalisée dans l'observatoire, de manière à acquérir une meilleure compréhension de l'univers qui nous entoure.

Contenu :

La visite débutera par une discussion introductive dans les installations de l'observatoire, lors de laquelle nous découvrirons les modalités de la recherche en astrophysique depuis Calar Alto. Cette discussion sera suivie d'une observation interprétée du ciel nocturne à l'aide de télescopes portatifs dans les alentours de l'observatoire. Les visites durent environ deux heures.

ASTRONOME D'UNE NUIT

L'Observatoire de Calar Alto et Azimuth offrent une occasion unique et exceptionnelle en Europe

d'utiliser de manière visuelle le télescope professionnel de recherche de 1,23 m de l'Observatoire.

Contenu :

Réception et accueil à l'Observatoire par le directeur de session.

Dégustation de bienvenue et introduction au programme de l'événement.

Discussion/présentation à la bibliothèque où vous serez familiarisé(e) de manière ludique à l'histoire et à l'évolution de l'Observatoire. Vous découvrirez l'importance et la portée de la recherche qui y est réalisée, ainsi que les bases sur lesquelles se fondent l'astronomie et l'étude de l'univers à l'aide de la lumière.

Cette séance sera suivie d'un dîner convivial proposant une dégustation de produits locaux. Après le dîner, le moment sera venu de se préparer pour l'activité d'observation astronomique via le télescope de 1,23 m de Calar Alto. Il s'agit du clou des activités d'astrotourisme proposées depuis l'Observatoire par l'équipe Azimuth. Nous laisserons notre imagination s'envoler, tandis que le télescope nous emmènera de la spectaculaire observation des planètes du système solaire à la toujours très délicate structure des nébuleuses planétaires, la sphéricité des amas globulaires ou l'observation de la lumière des galaxies les plus lointaines.

Durée approximative de la visite : environ six heures.

AZIMUTH

www.azimuthspain.com

Contact : 9h – 14h et 16h – 20h

Javier Sánchez : +34 662 445 057

Victor Manuel Muñoz : +34 669 060 333

Marcos Villaverde : +34 651 187 227