

La Station de Radioastronomie de Nançay ouvre ces portes pendant les Journées européennes du Patrimoine le 21 septembre

Direction de la Communication



Recherche

Formation

Culture scientifique

Contact presse pour le Cher

Bertrand FLOURET
02 48 51 86 21

bertrand.flouret@obs-nancay.fr
communication@obs-nancay.fr

Contacts presse

Brigitte BOURDON
Directrice de la
communication
01 40 51 21 55
brigitte.bourdon@obspm.fr

Frédérique Auffret
01 40 51 20 29
frederique.auffret@obspm.fr

Détail du programme en
ligne sur :
www.obs-nancay.fr,
et www.obspm.fr,
rubrique «communication»

Les Journées européennes du Patrimoine sont chaque année l'occasion d'un rendez-vous privilégié avec les chercheurs et ingénieurs de la Station de Radioastronomie et un public toujours plus nombreux, curieux de questions d'astronomie. Pour cette nouvelle édition, le dimanche 21 septembre 2008, l'établissement programme l'ouverture de la Station de Nançay dont le Grand Radiotélescope, inauguré en 1965, qui fait partie du patrimoine scientifique de notre région. Nous présenterons cette année les radiotélescopes du futur qui sont à l'étude ...

À Nançay, Station de Radioastronomie (dans le Cher)

Le dimanche 21 septembre 2008

Portes ouvertes de la station de radioastronomie qui dispose d'un ensemble d'instruments scientifiques exceptionnels. Parmi eux, le Grand radiotélescope qui est l'un des 4 plus grands au monde. L'entrée est gratuite pour tous.

Entrée libre de 13h30 à 18h30.

La visite débute par un commentaire fait par les médiateurs scientifiques de Ciel Ouvert en Sologne, où la visite des expositions du site grand public sera possible, puis, vous pourrez découvrir les différents instruments qui sont à l'observatoire, ainsi que les instruments du futur qui sont en cours d'élaboration. Mais c'est aussi l'occasion de rencontrer les astronomes pour vous parler de leurs recherches. Pour circuler sur ce grand site il sera possible de le faire à pied, à bicyclette ou en calèches, qui circuleront avec un guide, entre les différentes antennes.

Les conférences

De plus, il y aura des conférences données par les astronomes et ingénieurs de la station sur les instruments de radioastronomie internationaux et les recherches qu'ils feront.

Les thèmes abordés sont :

Le plus grand radiotélescope jamais construit, **Square Kilometre Array** et son prototype EMBRACE

Le radiotélescope européen **LOFAR**

Les débuts des observations à Nançay

Les animations

En collaboration avec l'association la Société Astronomique Populaire du Centre, vous pourrez observer le Soleil de différentes couleurs avec des télescopes.

L'association Station Astronomique Jansky de la Ferté Saint Aubin, pour le plaisir des plus petits, vous fera construire et lancer des fusées à eau aux pieds des radiotélescopes.