

<http://www.obs-nancay.fr/Manifestations.html>



Manifestations

Date de mise en ligne : mercredi 6 juillet 2016

Station de Radioastronomie de Nançay

La Station de Radioastronomie de Nançay organise et participe activement à plusieurs événements annuels, comme les Portes Ouvertes et la Fête de la Science.

Portes Ouvertes

- Dimanche 17 septembre, de 13h30 à 17h30 -

Cette année :

Plusieurs anniversaires seront fêtés

Les 350 ans de l'Observatoire de Paris

Le 21 juin 1667, jour du solstice d'été, les savants de l'Académie des sciences se réunissent pour tracer une ligne méridienne, axe central autour duquel le bâtiment d'origine de l'Observatoire de Paris sera construit. Premier jour très solennel d'une aventure scientifique en astronomie qui ne s'est jamais interrompue depuis trois siècles et demi.

350ans.obspm.fr

Les 40 ans de réseau décamétrique

La Station de Radioastronomie de Nançay est le centre d'observation et de recherche nationale en Radioastronomie basses fréquences (les plus basses observables depuis le sol). Depuis 40 ans l'instrument le Réseau Décamétrique observe l'environnement de Jupiter, la couronne solaire. Cet instrument est également un précurseur dans le domaine du pointage électronique qui est utilisé dans de grands instruments comme LOFAR ou NenuFAR.

Les 50 ans de la découverte des pulsars

Le grand radiotélescope observe les pulsars, qui ont été découverts il y a 50 ans. Ce sera l'occasion de revenir sur les innombrables observations qui ont été faites, jusqu'à l'observation des rayons cosmiques.

Visite de la station de radioastronomie

A l'accueil, sur le parking, une carte d'orientation sera remise aux visiteurs. Ils pourront partir à travers la Station en quête des différents instruments, ou profiter des animations proposées par les associations d'astronomie amateurs et les expositions proposées par le Pôle des étoiles. Le site étant très vaste, il sera possible de le parcourir à pied, mais aussi avec votre bicyclette ou en calèche.

Conférences

" 14 h 00 | Salle de réunion (sur la station, au nord du site)

350 ans d'histoire de l'Observatoire de Paris

par **James Lequeux** (Observatoire de Paris/USN)

" 16 h 00 | Salle de réunion (sur la station, au nord du site)
40 ans d'observations avec le Réseau Décamétrique

par **Philippe Zarka** (Observatoire de Paris/USN) Directeur adjoint de l'USN

Animations

En collaboration avec les associations d'astronomes amateurs de la région Centre-Val de Loire :
Observations du Soleil avec des télescopes optiques munis de différents filtres.

Et aussi, au Pôle des Étoiles

Ouvert toute l'année pour faire découvrir l'astronomie et la Station de radioastronomie, le Pôle des Étoiles s'associe à ces portes ouvertes en proposant un accès libre et gratuit à ses expositions durant tout l'après-midi. Les visiteurs désireux de découvrir le planétarium pourront aussi profiter de spectacles thématiques au tarif de 3Euros pour les adultes et 2,50Euros pour les enfants. Pour plus d'informations sur le site internet du Pôle des Étoiles :
www.poledesetoiles.fr

Informations pratiques

Station de Radioastronomie, route de Souesmes, 18330 Nançay, parking gratuit.

Accueil du public le dimanche 17 septembre 2017, de 13 h 30 à 17 h 30.

 <p>Porte ouverte 2017</p>	 <p>Portes ouverte 2016</p>	 <p>2015</p>
2017	2016	2015

Manifestations

 <p>Porte ouverte 2014</p>	 <p>portes ouvertes 2013</p>	 <p>portes ouvertes 2012</p>
2014	2013	2012
 <p>portes ouvertes 2011</p>	 <p>portes ouvertes 2010</p>	 <p>portes ouvertes 2009</p>
2011	2010	2009
 <p>portes ouvertes 2008</p>	 <p>portes ouvertes 2007</p>	 <p>portes ouvertes 2006</p>
2008	2007	2006
 <p>portes ouvertes 2005</p>	 <p>portes ouvertes 2004</p>	 <p>portes ouvertes 2003</p>
2005	2004	2003

Fête de la science

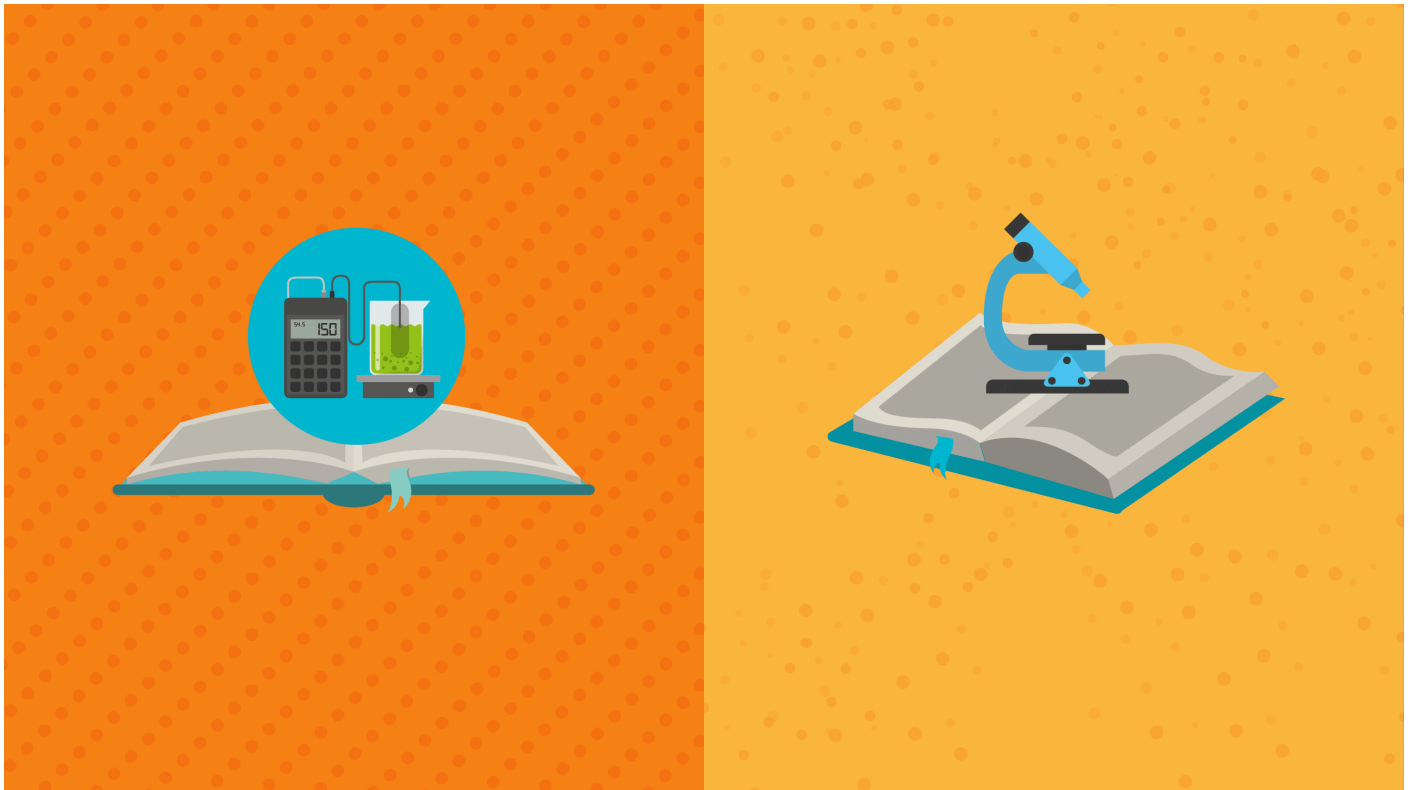


La Station de Radioastronomie de Nançay participe également à la fête de la science , coordonnée par le Centre de

Manifestations

Culture Scientifique et Technique et Industriel (CCSTI) de la région « Centre Science ».

Cette année la Station sera présente aux villages des sciences du Muséum de Bourges, les samedi 7 octobre de 14h à 19h & dimanche 8 octobre de 10h à 18h. Ainsi qu'au village des sciences d'Orléans au BRGM les 14 et 15 octobre de 10h à 18h.



Nous développons de nouvelles manipulations pour montrer comment fonctionnent les ondes radioélectriques que nous captons avec les antennes.

(Pour tous renseignements s'adresser au service communication)