



**Nature  
& Découvertes**



## **JEUX-CONCOURS**

BULLETIN DE PARTICIPATION

**Gagnez votre télescope !  
Et plein d'autres cadeaux :  
lunettes, jumelles, guides  
du ciel, DVD...**

Cette année encore Nature & Découvertes s'est associé au Monde de la Ferme des Etoiles et vous invite à participer à deux « Jeux-concours », organisés, dans le cadre du 17<sup>e</sup> Festival d'Astronomie et du 2<sup>e</sup> Festival Astro-Jeunes qui se déroulent du **4 au 10 août 2007**, à Fleurance (Gers).

### **Modalités de participation :**

Pour participer, il vous suffit de répondre aux questionnaires (adulte ou enfant au dos de ce document) et de rapporter votre bulletin de participation rempli au bureau du Festival avant le 9 août minuit. Le bureau du Festival procédera au dépouillement et les prix seront remis au cours de la soirée de clôture du 10 août.

Le règlement complet des concours est disponible au bureau du Festival ou communiqué par courrier sur simple demande à :

Nature & Découvertes - Concours Festival d'Astronomie de Fleurance - 1 avenue de L'Europe - 78117 Toussus-le-noble.

## Pour les adultes :

- 1 > Combien de planètes extra solaires a-t-on découvert à la date du 1<sup>er</sup> juillet 2007 ? .....
- 2 > Etienne KLEIN est l'auteur du livre "Temps zéro" ? Vrai  faux
- 3 > Dans quelle ville se situe le laboratoire de météorologie dynamique ? .....
- 4 > La tectonique des plaques a-t-elle eu une influence sur le climat de la Terre ? Oui  Non
- 5 > Qui a écrit que « toutes les découvertes astronomiques se font par le moyen de la lumière et des ombres » ? .....
- 6 > Y a-t-il des arcs-en-ciel sur la lune ? Oui  Non
- 7 > Avec qui Pierre Lena a-t-il collaboré pour réaliser l'émission "Tours du monde, Tours du ciel" ? .....
- 8 > Combien de familles de planètes compte le Système Solaire ? .....
- 9 > Quel est le premier instrument de l'astronome ? .....
- 10 > L'amas de la Vierge est un amas d'étoiles ? Vrai  faux
- 11 > Sur quel télescope est installé l'instrument d'observation en Infrarouge VISIR ? .....
- 12 > Où sont installés NARVAL et ESPADON ? .....
- 13 > Quelle est la comète explorée par Stardust ? .....
- 14 > En quelle année a été lancée la mission spatiale Planck ? .....
- 15 > Citer une chandelle cosmologique : Céphéides, SN1. ....
- 16 > Qui a calculé pour la première fois la circonférence terrestre ? .....

## Pour les enfants de 4 à 17 ans :

À ce jour, les astronomes ont trouvé plus de 230 planètes qui tournent autour d'autres étoiles que notre Soleil... mais très peu ressemblent à la Terre...

Dessine sur une feuille A4 et décris au dos en 15 lignes l'exoplanète que tu aimerais découvrir.

Mr  Mme  Mlle

Nom.....

Prénom .....

Adresse .....

Code postal  Ville .....

Tél. .... Mail .....

Date de naissance \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Signature\*

\* Pour les mineurs signature obligatoire du représentant légal.

Les informations nominatives contenues dans le bulletin de participation sont nécessaires pour la gestion du concours. Les informations recueillies dans ce jeu concours sont soumises à la réglementation correspondant à la loi 7817 du 06/01/1978. Un droit de rectification ou de radiation est accessible en écrivant à : Nature & Découvertes - Concours Fleurance- 1, avenue de l'Europe - 78117 Toussus-le-noble.