

INVITATION

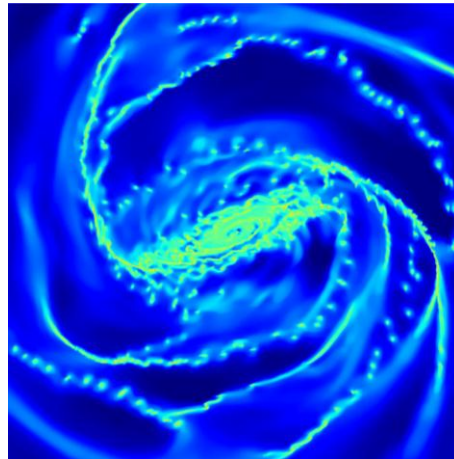
Point Presse

Les clés de l'évolution des galaxies

Depuis plusieurs années, les astrophysiciens du CEA tentent de décoder l'histoire des galaxies, en participant à des programmes de recherche internationaux tels que ceux des satellites Planck et Herschel, de l'observatoire ALMA et bientôt de la mission Euclid. Pour la première fois, et grâce aux données nouvellement acquises, il est devenu possible de reconstruire la vie complexe des galaxies depuis leur formation et de répondre à des questions comme « Pourquoi notre galaxie, la Voie lactée, produit beaucoup moins d'étoiles que les galaxies du début de l'univers ? ».

À l'aide de **simulations numériques haute définition** inédites et à l'élaboration d'un **modèle théorique unique au monde**, les chercheurs ont réussi à décrire avec précision des événements marquants de la vie d'une galaxie : la formation des étoiles, les collisions, la croissance des trous noirs...

Nous vous proposons d'assister à un point presse au centre CEA de Saclay durant lequel les astrophysiciens présenteront à l'aide de projections 3D les derniers résultats obtenus et les publications en préparation sur l'histoire et l'évolution des galaxies.



Ce point presse se déroulera le vendredi 7 juin 2013

A l'Orme des Merisiers, **CEA Saclay**, salle de projection Galilée
91191 Gif-sur-Yvette Cedex

**Une navette sera mise à disposition à la gare routière de Denfert-Rochereau (14^{ème})
à 9h00**

Retour sur Paris prévu avant 12h

Nous espérons avoir le plaisir de vous compter parmi nous.

Merci de nous confirmer votre venue avant le 30 mai, par mail (coline.verneau@cea.fr), par téléphone (01 64 50 14 88), ou par fax (01 64 50 28 92).



- POINT PRESSE -

07 JUIN 2013

Les clés de l'évolution des galaxies

Bulletin-réponse

Nom et Prénom :

.....

Media :

.....

Numéro de téléphone direct et/ou portable :

.....

Adresse email :

.....

PARTICIPERA

NE PARTICIPERA PAS

SOUHAITE PRENDRE LA NAVETTE

NE SOUHAITE PAS PRENDRE LA NAVETTE