



Université  
de Toulouse

## FICHE TECHNIQUE ATELIER PROJET 2013-2014

### INTITULE

**Conférences et animations avec « Les étoiles brillent pour tous »**

### Responsables de l'atelier

Thierry CONTINI, astrophysicien à l'IRAP et vice-président EBPT  
Jean-Marc DEVAUD, spécialiste du cerveau au CRCA  
Bruno LEPETIT, physicien au LCAR  
Pieter VAN BEEK, océanographe au LEGOS

thierry.contini@irap.omp.eu  
Jean-Marc.Devaud@cict.fr  
bruno.lepetit@irsamc.ups-tlse.fr  
pieter.van-beek@legos.obs-mip.fr

### Lieu

Etablissements avec public empêché (prisons,  
hôpitaux, école de la 2<sup>ème</sup> chance, etc)

### Date

Année universitaire 2013-2014

### Public cible

Doctorants (**toutes disciplines confondues**) du site Midi-Pyrénées  
20 doctorants maxi, possibilité de fonctionner en binômes

### Présentation du dispositif

« **Les étoiles brillent pour tous** » est une association de bénévoles issus du monde de la recherche dont l'objectif principal est **d'amener la science devant des personnes habituellement peu exposées aux actions de diffusion de la culture scientifique** : dans les hôpitaux, les maisons de retraite, les établissements d'aide aux personnes en difficulté, les écoles en milieu rural, les établissements pénitentiaire, etc. Pour une présentation de l'association, voir le site web: <http://www.ebpt.fr>

Cette association souhaite mettre en place sur l'année scolaire 2013-2014 un **atelier-projet pluri-disciplinaires** autour de différents thèmes à définir, qui peuvent être par exemple « l'espace » ou « la matière ». Chaque thème sera traité par une petite équipe de doctorants issus de disciplines différentes (par exemple : littérature, philosophie, histoire, astronomie, physique, chimie, mathématiques, biologie, droit, etc) et animée par un chercheur/enseignant-chercheur de l'association. Chaque équipe devra **concevoir une animation ou un cycle de conférences** sur un des thèmes qu'elle aura choisi. Cette animation inclura librement des éléments variés définis en fonction des goûts et compétences des membres de l'équipe: des fragments de présentations scientifiques, des expériences de physique ou chimie simples, des pages littéraires, des évocations historiques, des réalisations artistiques, etc. Elle devra être conçue avec **pédagogie** dans un souci d'adaptation au public des établissements partenaires dans lesquels intervient l'association.

Les équipes doivent être constituées à l'automne 2013 pour réaliser le **travail sur l'année universitaire 2013-2014**. Ce travail inclut des réunions d'échange sur le thème choisi conduisant à la conception d'une animation ou d'un cycle de conférences, puis un travail personnel de réalisation et enfin une présentation collective de cette animation dans typiquement deux établissements partenaires de l'association, qui pourraient être l'Ecole Régionale de la 2<sup>ème</sup> Chance, le CAT de Nailloux, la Halte Santé pour les sans domicile fixe et/ou un établissement pénitentiaire.

Pour finir, il est important de rappeler que la participation à nos ateliers-projet donnera accès à des **crédits formation** au sein des écoles doctorales de l'Université de Toulouse.

## Déroulement de l'atelier :

DATES	DESCRIPTIFS
<b>Octobre 2013</b>	Réunion de lancement de l'atelier : <ul style="list-style-type: none"><li>- présentation du projet et sensibilisation aux public empêché</li><li>- formation des différents groupes</li></ul> (Lieu : PRES – Université de Toulouse)
<b>Oct 2013 - Jan 2014</b>	Réunions (~2 par mois) par groupe pour définir le thème et préparer les animations/conférences
<b>Fevrier – Juin 2014</b>	Présentation des animations/conférences dans deux établissements partenaires de l'association



## Partenaires

CNRS  
Université de Toulouse  
La Cité de l'Espace  
Mairie de Toulouse  
Conseil Général de la Haute-Garonne  
Région Midi-Pyrénées



**MAIRIE  
DE  
TOULOUSE**

Université de Toulouse – Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur

135, avenue de Rangueil - 31077 Toulouse cedex 4 - Tel : 05 61 55 92 82 - Fax : 05 61 55 92 83 - [pres@univ-toulouse.fr](mailto:pres@univ-toulouse.fr) - [www.univ-toulouse.fr](http://www.univ-toulouse.fr)  
Siège Social : 15 rue des Lois - 31000 Toulouse



Université de Toulouse – Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur

135, avenue de Rangueil - 31077 Toulouse cedex 4 - Tel : 05 61 55 92 82 - Fax : 05 61 55 92 83 - [pres@univ-toulouse.fr](mailto:pres@univ-toulouse.fr) - [www.univ-toulouse.fr](http://www.univ-toulouse.fr)

Siège Social : 15 rue des Lois - 31000 Toulouse