

Toulouse, 21 septembre 2006

## Communiqué de Presse

### **Le LAAS-CNRS participe cette année pour la première fois à « Objectif Sciences », un atelier scientifique initié depuis 2005 par le Lycée Toulouse-Lautrec**

Le LAAS-CNRS accueillera cette année un petit groupe d'élèves de Terminale S du Lycée Toulouse-Lautrec de Toulouse pour deux séries de 3 ou 4 jours de stage encadré par un chercheur du laboratoire.

Parallèlement à cet encadrement scientifique, les jeunes bénéficieront, tout au long de l'année, de deux heures par semaine avec leurs professeurs de sciences physiques et d'anglais au cours desquelles ils feront avancer l'activité scientifique qu'ils auront choisie.

L'objectif final étant de leur permettre de restituer devant public le fruit de leur travail en adoptant une démarche scientifique.

D'ores et déjà plusieurs laboratoires CNRS de Midi-Pyrénées participaient à cette aventure, le LAAS a souhaité cette année compléter les propositions d'accueil possibles pour ces jeunes en proposant une activité sur « la luminescence des nanocristaux de silicium ».

L'atelier « Objectif Sciences » fait partie du projet d'Etablissement du Lycée Toulouse-Lautrec et a été validé par le Rectorat de Toulouse.

Il est soutenu notamment par deux réseaux d'excellence européen IDECAT (sur la catalyse) et NanoMemPro (sur les nanotechnologies) et s'inscrit dans la convention du Club CNRS Jeunes « Sciences et Citoyens », signée entre le CNRS et le Lycée, dont l'objectif essentiel est d'encourager dialogue et réflexion entre les élèves et la communauté scientifique du CNRS.

#### **Informations complémentaires :**

**Contact au Lycée Toulouse-Lautrec :** Stéphane Blat,  
[stéphane-christ.blat@ac-toulouse.fr](mailto:stéphane-christ.blat@ac-toulouse.fr)

**Contact scientifique au LAAS-CNRS :** Elena Bedel, [elena.bedel@laas.fr](mailto:elena.bedel@laas.fr)

**Contact Presse LAAS-CNRS :** Delphine Maillet-Mongeau, [dmaillet@laas.fr](mailto:dmaillet@laas.fr),  
05 61 33 78 87 / 06 84 59 57 50 / Web : <http://www.laas.fr>