



Extrait du Circonscription du Neubourg

<http://circ-neubourg.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article55>

# Ressources TUIC pour les Sciences

- Ressources pédagogiques - Les sciences -

## Description :

Des applications pour les sciences

Le Neubourg - 15 mars 2012

Le Neubourg - Tous droits réservés



<span class='spip\_document\_89 spip\_documents spip\_documents\_left' style='float:left; width:500px;'>

### le ciel et la terre

Nom	Stellarium
Descriptif	Stellarium est un logiciel de planétarium open source et gratuit pour votre ordinateur. Il affiche un ciel réaliste en 3D, comme si vous le regardiez à l'oeil nu, aux jumelles ou avec un télescope. Il est utilisé avec des projecteurs de planétarium. Rentrez vos coordonnées et c'est parti !
lien	<a href="http://sourceforge.net/projects/stellarium/">http://sourceforge.net/projects/stellarium/</a>

### les êtres vivants dans leur environnement

Nom	Clé de détermination de végétaux
Descriptif	Clé de détermination est un logiciel qui permet d'identifier un certain nombre de végétaux (arbres/arbustes, herbacées) récoltés lors d'une sortie. La clé a été réalisée à partir des espèces les plus communes.
lien	<a href="http://svt.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article42">http://svt.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article42</a>

### le fonctionnement du corps humain et la santé

Nom	Coeur 2.exe
Descriptif	Logiciel composé de plusieurs modules qui permettent l'étude du coeur humain et de la circulation sanguine. Vous pouvez observer l'anatomie du coeur en 3D, visualiser une animation sur la révolution cardiaque, sur la double circulation sanguine et les échanges réalisés au niveau de différents organes. Les derniers modules proposent deux exercices : vous pouvez annoter le schéma du coeur et compléter un schéma de la circulation sanguine.
lien	<a href="http://pedagogie.ac-toulouse.fr/svt/serveur/lycee/perez/coeur/coeurpp.htm">http://pedagogie.ac-toulouse.fr/svt/serveur/lycee/perez/coeur/coeurpp.htm</a>