



Extrait du IEN St Gervais / Pays du Mont-Blanc

<http://www.ac-grenoble.fr/ien.st-gervais/spip.php?article1128>

Célestia : pour explorer l'univers

- Espace B2i et TUIC - Les TUIC au service des disciplines - Sciences expérimentales et technologie -



Date de mise en ligne : jeudi 21 mars 2013

Description :

Celestia est un simulateur spatial libre permettant d'observer le système solaire et le reste de l'univers en temps réel, en 3D avec un réalisme de qualité photographique.

Copyright © IEN St Gervais / Pays du Mont-Blanc - Tous droits réservés



Celestia

un simulateur pour explorer toutes les planètes et étoiles

Celestia est un simulateur spatial libre permettant d'observer le système solaire et le reste de l'univers en temps réel, en 3D avec un réalisme de qualité photographique.

Il est utilisé à des fins éducatives dans de nombreuses écoles et planétariums du monde.

L'éclairage des astres s'effectue en temps réel, on peut donc voir la Terre en partie dans l'ombre en fonction de l'heure de la journée : intéressant pour travailler sur la course de la terre autour du soleil, le jour et la nuit, les phases de la lune, les saisons...

Celestia est distribué gratuitement et s'exécute sur de nombreux systèmes d'exploitation, dont Windows, Mac OS X, GNU/Linux.



Plus d'informations sur le site officiel : <http://celestia.fr/>

Télécharger l'application : [cliquez ici](#)