



L'Espace en ligne

Sélection de ressources disponibles sur les sites internet du CNES
et utiles pour la classe

www.cnes.fr - Espace Enseignants et Médiateurs scientifiques



Publications en ligne

CnesMag, magazine d'information du Cnes (trimestriel)

www.cnes.fr > Accueil > S'informer sur l'espace > CnesMag

Encyclopédie de l'Espace

Pour comprendre les concepts clés de la technologie spatiale. Qu'est-ce que l'espace, l'impesanteur, une orbite ? Comment marche un lanceur, un satellite, l'altimétrie, les manœuvres orbitales, les télécommunications, etc. ?

www.cnes.fr > Accueil > S'informer sur l'espace > Petite encyclopédie de l'espace

Programmes du CNES

Développement durable, applications grand public, accès à l'espace, science et innovation, sécurité et défense.

www.cnes.fr > Accueil > Nos missions > Science et innovation

Voir aussi le serveur des missions scientifiques du Cnes

Missions dans les domaines des sciences de la Terre, sciences de l'Univers, micropesanteur

<http://smc.cnes.fr/Fr/HomeFr.html>

Cahiers de l'espace

Documents de vulgarisation sur un thème de l'actualité spatiale. Ils offrent un double traitement du sujet : scientifique pour comprendre et pédagogique pour faire comprendre.

Accueil > Enseignants et médiateurs > Tout l'espace Education > Ressources et outils > Cahiers de l'espace

Les dossiers en ligne :

- Le CNES, terre d'espace
- L'espace au service de la climatologie
- L'échiquier spatial
- Déméter à l'écoute des séismes
- L'Homme extraterrestre
- Expéditions interplanétaires
- Lanceurs et propulsion du futur
- Observation de la Terre avec Spot 5 et Météosat
- Les comètes
- Exobiologie

DocSciences

Revue de vulgarisation scientifique coéditée par le CNES et le Scéren. S'adresse aux enseignants et aux élèves du cycle 3 et de collège.

Accueil CNES > Enseignants et médiateurs > Tout l'espace Education > Ressources et outils > DocSciences

N°1 - Observer et comprendre les climats

N°3 - Système solaire et exoplanètes

N°2 - Techniques et matériaux dans l'espace

N°6 - L'espace pour gérer la Terre

Dossiers et fiches d'information sur certaines thématiques

Le vol parabolique. Le Gulf Stream. Les grands courants au fil du Vendée Globe. Aérosols, nuages et climat

Accueil > Enseignants et Médiateurs > Tout l'espace Education > Ressources et outils > Dossiers

Newsletter « L'édition spatiale »

Accueil CNES > Enseignants et Médiateurs > Tout l'espace Education > Ressources et outils > Newsletter

La Newsletter informe des dernières actualités et activités du service Jeunesse et acteurs de l'Education, et plus largement de l'actualité spatiale dans les domaines technique, pédagogique et culturel.



La convention CNES/Rectorat de Guyane

www.cnes-csg.fr > Accueil > Médiathèque > CDI et Archives

Le «Latitude 5», magazine d'information de la Base spatiale

www.cnes-csg.fr > Accueil > Médiathèque > Le magazine de la Base

Expositions

« CSG, une base pour l'Espace », « Questions d'espace », « Du Soleil aux galaxies », « Promenade spatiale au fil des ondes », « Jason-2 »

Panneaux et règlement téléchargeables.

www.cnes-csg.fr > Accueil > Médiathèque > CDI et Archives

Mallettes pédagogiques CNES/CSG

www.cnes-csg.fr > Accueil > Médiathèque > CDI et Archives

Bibliographie

Ressources et services proposés aux enseignants par le Centre de documentation et d'information du CNES/CSG.

www.cnes-csg.fr > Accueil > Médiathèque > CDI et Archives

Sitographie

Sélection de sites internet sur les activités spatiales et leurs enjeux, et plus largement sur les sciences et techniques.

www.cnes-csg.fr > Accueil > Médiathèque > CDI et Archives

Petit vocabulaire du spatial

www.cnes-csg.fr > Accueil > Jeunesse

Spéciale Année mondiale de l'astronomie

La Guyane, une porte vers les étoiles : quelques sites de référence sur l'Astronomie



☆ Site officiel de l'AMA 2009

<http://www.astronomy2009.fr>

Voir en particulier la sélection de sites utiles (ex. logiciels d'astronomie en français et gratuits, ressources pédagogiques en libre accès).

☆ Site « Année mondiale de l'Astronomie 2009 » régional Guyane

<http://webtice.ac-guyane.fr/ama2009guyane>

Exemples d'activités pédagogiques issues d'EducNet ; programmes des manifestations, etc.

☆ Site du Centre spatial guyanais

<http://www.cnes-csg.fr>

Consulter le dossier : « L'Année Mondiale de l'Astronomie en Guyane ».

☆ Portail des sciences de l'univers

<http://www.porteauxetoiles.org/>

Site coproduit par l'Association française d'astronomie, le Cnes, le Cnrs, le Cea, le magazine Ciel et Espace, l'In2p3.

☆ Portail du Centre national d'études spatiales

<http://www.cnes.fr>

Et en particulier des expositions et sites internet sur l'Astronomie :

Accueil CNES > Enseignants et Médiateurs > Tout l'espace Education > Ressources et outils > Expositions itinérantes > Sciences de l'Univers

☆ Rubrique du web magazine Futura sciences

<http://astro2009.futura-sciences.com/astronomie/>