

Références sur Internet

<http://africa-at-home.web.cern.ch>

Le site d'AFRICA@home est un site web dédié aux projets de calcul partagé bénévole. Grâce à votre ordinateur, vous pouvez apporter votre contribution à certaines causes humanitaires en Afrique.

↳ Pour mieux comprendre ce qu'est le calcul bénévole.

<http://africa-at-home.web.cern.ch/africa%2Dat%2Dhome/fr/boinc.htm>

www.cern.ch

Le site du CERN est essentiel pour mieux comprendre les activités de l'organisation, se tenir au courant des projets en cours et des domaines de recherche actuels. Le site web allant être prochainement mis à jour, nous ne pouvons donner de liens.

<http://earth.google.com/>

Page web où il est possible de télécharger gratuitement le logiciel Google Earth. Il met à votre disposition des informations géographiques sur le monde entier en associant des images satellite, des plans, des cartes et la puissance de la recherche Google. Il permet de survoler la planète comme d'explorer son quartier !

<http://gridcafe-f.web.cern.ch/gridcafe-f/>

Site entièrement consacré au projet du GRID. Il fourmille d'informations et d'explications pédagogiques sur cette nouvelle technologie. Nous vous conseillons les pages suivantes :

↳ Pour une définition du GRID.

<http://gridcafe-f.web.cern.ch/gridcafe-f/whatisgrid/whatis.html>

↳ Pour mieux comprendre pourquoi les scientifiques ont besoin de cette nouvelle technologie.

<http://gridcafe-f.web.cern.ch/gridcafe-f/whatisgrid/dreamers.html>

↳ Pour des explications animées et pédagogiques sur la Grille, son fonctionnement et son utilité.

<http://gridcafe-f.web.cern.ch/gridcafe-f/animations.html>

↳ Pour un aperçu des différents projets menés par le CERN dans la technologie GRID.

<http://gridcafe-f.web.cern.ch/gridcafe-f/GridatCERN/gridatcern.html>

<http://info.greenpeace.ch/fr>

Site de Greenpeace Suisse. Riche en informations sur le nucléaire, la chimie, le génie génétique, les forêts et les océans et le climat. Nous recommandons d'aller sur les liens suivants :

↳ Un excellent dossier sur les technologies toxiques.

info.greenpeace.ch/fr/chimie/documents/e_dechets

↳ Un document traitant de la dangerosité des aliments génétiquement modifiés.

info.greenpeace.ch/fr/genie/documents/ogm_danger

www.malariacontrol.net

Site (en anglais) du programme de calcul bénévole dans la recherche contre le paludisme. Ce site permet de mieux comprendre le fonctionnement de cette technologie, d'avoir accès à de nombreuses statistiques ainsi que de télécharger le programme de calcul bénévole.

www.meteosuisse.ch/web/fr/meteo.html

Site de l'Office fédérale de météorologie et de climatologie Météo Suisse. Ce site contient, entre autres, des prévisions détaillées pour l'ensemble du pays, des mesures de l'ozone et une rubrique de météosensibilité expliquant l'incidence des conditions climatiques sur la santé (insomnie, migraine, rhumatisme, performances intellectuelles, etc.).

www.opcw.org/fr/index.html

Site de l'Organisation pour l'interdiction des armes chimiques (OIAC). Très complet et très riche, ce site offre un bon panorama de la situation actuelle. Entre Conventions, documents officiels, statistiques évolutives et historique du désarmement chimique, ce site permet de mieux comprendre les enjeux actuels en la matière.

www.prevention2000.org/cat_nat/index.htm

Portail éducatif francophone sur les risques naturels et leurs préventions. Conçu comme un outil pédagogique, ce site regorge d'informations sur les catastrophes naturelles. Nous vous conseillons plus particulièrement les pages suivantes :

- Pour une définition des différents risques naturels et des liens sur des sites passionnants.

http://www.prevention2000.org/cat_nat/index2.htm

- Pour différents faits et chiffres concernant les catastrophes naturelles.

http://www.prevention2000.org/cat_nat/index5.htm

www.unitar.org

Site de l'UNITAR, présentant ses objectifs et ses différents programmes. Pour plus d'informations, vous pouvez consulter les pages suivantes :

- Présentation rapide concernant le programme de gestion des déchets chimiques.

<http://www.unitar.org/cwg/french.html>

- Dossier de présentation complet du programme avec description détaillée du cadre législatif, des Conventions essentielles dans le domaine et des caractéristiques d'élaboration du Profil national.

[http://www.unitar.org/cwg/publications/cw/inp/inp_gd_200405_\(13_may2004_rouge_fr.pdf](http://www.unitar.org/cwg/publications/cw/inp/inp_gd_200405_(13_may2004_rouge_fr.pdf)

- Site du programme UNOSAT.

<http://unosat.web.cern.ch/unosat/>

www.wmo.ch

Site de l'Organisation météorologique mondiale. D'une présentation générale des activités de l'OMM à des descriptions détaillées des différents programmes, ce site est pour le moins complet. Cependant, la très large majorité des rubriques ne sont accessibles qu'en anglais. Nous vous conseillons les pages suivantes :

- Pour une présentation très complète de l'OMM, avec historique, structures et principales activités.

http://www.wmo.ch/web-fr/aboutusfr/about_us_fr.ppt

- Pour avoir accès à différentes statistiques sur les catastrophes naturelles.

<http://www.wmo.int/wmd/WMO23March2006.ppt>

- Pour des résumés mensuels des catastrophes naturelles qui se produisent dans le monde.

<http://www.wmo.int/meteoworld/en/disasters.htm>

Et encore...

- Le site de la Convention de Rotterdam.

<http://www.pic.int/>

- Deux articles très instructifs sur le NERICA.

<http://www.warda.cgiar.org/publications/NERICfr8.pdf>

<http://www.warda.org/NERICA%20flyer/technology%20-%20fr.htm>



- 1 Image satellite - <http://www.clima.fr/dossier/images/CEvis090702.jpg>
- 2 Expérience au CERN - <http://www.kip.uni-heidelberg.de/atlas/outreach/hands-on/>
- 3 CERN - <http://it-dep.web.cern.ch/it-dep/need-help/first-week-survival.asp>
- 4 Einstein - <http://www.sandrodicarlodarsa.com/blog/archives/308>
- 5 Wikipedia - http://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:Groves_Oppenheimer.jpg
- 6 Wikipedia - http://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:Schistocerca_gregaria_solitary.jpg
- 7 Georges Charpak, CERN - http://cern50.web.cern.ch/cern50/news/040514/040514_fr.html
- 8 Wikipedia - <http://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:ECAT-Exact-HR--PET-Scanner.jpg>

Sélection de revues scientifiques

www.cerncourier.com

Le « Cern Courier » est le mensuel scientifique du CERN. S'adressant principalement aux physiciens, il publie en anglais de nombreux articles concernant à la fois l'actualité du CERN et l'actualité de la recherche scientifique en général.

www.newscientist.com/home.ns

« New Scientist » est un magazine scientifique international hebdomadaire qui s'intéresse aux développements de la science et de la technologie. Il publie en anglais des articles sur les événements récents et les nouvelles issues de la communauté scientifique, ainsi que des articles de prospective qui peuvent être tout aussi bien techniques que philosophiques.

www.pourlascience.com

« Pour la science » est l'édition française de la revue de vulgarisation scientifique américaine Scientific American. Elle est surnommée la revue des Nobel en raison du nombre important d'articles écrits par des futurs lauréats du prix. En plus d'articles de fond, elle présente des informations sur l'actualité scientifique internationale et propose régulièrement des rubriques telles le Bloc-note du mathématicien bordelais Didier Nordon.

www.science-et-vie.com

« Science et Vie » est le premier magazine européen concernant l'actualité scientifique. Lancé en 1913, il s'attache à livrer une explication claire et lisible dans les domaines de la science et de la technique. Pour les plus jeunes, le magazine a lancé « Science et Vie Junior ».

www.sciencemag.org

Site Internet de la revue américaine mythique « Science magazine » créée par Thomas Edison en 1880. Rapidement devenue la revue de référence, publiant notamment des articles d'Albert Einstein, d'Edwin Hubble et de Louis Leakey, Science magazine est aujourd'hui la revue générale scientifique la plus vendue dans le monde.