

les francas

L'éducation en mouvement !

pour les  
8-17 ans

# Cyber r@llye scientifique 2014



Des jeunes coopèrent sur internet  
[www.cyberallyefrancas.fr](http://www.cyberallyefrancas.fr)

du 20 mai au 28 mai



cyber r@llye  
scientifique

Le Cyber r@llye scientifique est une opération nationale organisée par les Francas à destination des enfants et des adolescents. Sont au rendez-vous : création d'un défi, valorisation de connaissances liées à son territoire, raisonnement scientifique, usage coopératif des technologies de l'information et de la communication et grand jeu.

Le Cyber r@llye scientifique s'inscrit dans la stratégie numérique pour l'école. En lien avec le socle commun, il répond aux programmes scolaires comme aux objectifs pédagogiques d'un centre de loisirs éducatifs.



Il s'intégrera facilement dans tous les temps scolaires, périscolaires ou de loisirs comme les PEDT, et à tous les projets pédagogiques (centres de loisirs, cours, cdi, ateliers, clubs...). Le Cyber r@llye accompagne les participants dans la capacité à raisonner logiquement.

Il participe à la maîtrise des techniques de l'information et de la communication, par l'apprentissage de la recherche d'informations à des fins éducatives et culturelles.

Il contribue à la maîtrise de la langue française : rédiger et résoudre un défi, comprendre une consigne, prendre part à un débat.

Il permet de découvrir les défis des autres territoires, donnant ainsi des repères sur des périodes de l'Histoire, des faits économiques, culturels, scientifiques et techniques.

Par des recherches sur Internet, des calculs, des petites expériences, plus généralement par la réflexion collective et aidés par un comité scientifique et pédagogique, les groupes ont pu lors des éditions précédentes partir à la découverte de la tourbière de Frasnès, des fortifications de Vauban, de l'usine de Tartas productrice de pâtes de cellulose, de l'histoire de Solitude, l'héroïne guadeloupéenne, de l'orchidée qui donne la vanille, du pont canal

de Digoin, des premiers vélos réalisés à Sochaux, du premier essai du scaphandre autonome sur une plage de Bandol, de la chenille mineuse du marronnier, ou encore de la Nébuleuse de la Lyre M57 photographiée à l'Observatoire de Toulouse...

Tous les défis des années précédentes sont sur : [www.cyberallyefrancas.fr](http://www.cyberallyefrancas.fr)



Ni compétition, ni course de vitesse : juste le plaisir de découvrir de nouvelles connaissances, de mieux utiliser les techniques d'information et de communication, d'échanger avec d'autres jeunes issus des quatre coins de France (de métropole et d'Outre-mer) et d'autres pays.

## Comment participer ?

### La règle du jeu



Des enfants et des adolescents de 8 à 17 ans (clubs, centres de loisirs, établissements scolaires, familles...) créent un défi en lien avec leur environnement naturel, industriel, patrimonial, scientifique... Ils le mettent en ligne, puis échangent et coopèrent lors d'un grand r@llye Internet pour répondre aux questions et énigmes posées par les autres groupes.

### Quelques idées



Les thèmes sont variés : industrie locale, technique de construction de bâtiments, richesse naturelle, inventeurs, histoire, etc... L'aspect scientifique du cyber r@llye réside dans la méthode utilisée pour créer le défi puis répondre aux questions : investigation, raisonnement, expérimentation...

### Une participation francophone



Les équipes issues de toute la France métropolitaine et d'Outre-mer pourront échanger avec des jeunes d'autres pays comme le Bénin, la Roumanie et d'autres pays qui rejoindront l'édition 2014.

### Ressources



Sur [www.cyberallyefrancas.fr](http://www.cyberallyefrancas.fr), des liens et ressources pédagogiques pour animer votre projet (dossier participants, dossier pédagogique, qu'est-ce qu'un défi ?...).

### Calendrier



S'inscrire en ligne avant mars 2014 sur : [www.cyberallyefrancas.fr](http://www.cyberallyefrancas.fr). Proposez un défi avant début mai. Etre disponible quelques heures entre le 20 mai et le 28 mai 2014.

Reconnue d'utilité publique, agréée association éducative complémentaire de l'enseignement public, la Fédération nationale des Francas agit pour la reconnaissance de la globalité de l'éducation. Elle fonde ses actes sur des valeurs d'humanisme, de liberté, d'égalité, de solidarité, de paix et de laïcité. Elle développe une diversité de pratiques éducatives, dont le présent projet de cyber r@llye scientifique.

N'hésitez pas à prendre contact depuis le site : [www.cyberallyefrancas.fr](http://www.cyberallyefrancas.fr) par mail : [cyberrallye@francas.asso.fr](mailto:cyberrallye@francas.asso.fr) ou à l'adresse ci-dessous :



Le cyber r@llye scientifique 2014 est co-organisé avec le soutien opérationnel des Francas du Doubs et de Franche Comté, et le soutien de :



L'édition 2014 est parrainée par Jean-Michel Lasausa\*.

