www.cnrs.fr

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Hôpital Robert Debré

COMMUNIQUÉ DE PRESSE NATIONAL I PARIS I 14 MAI 2014

Les chercheurs du CNRS font voyager les enfants de l'hôpital Robert-Debré (AP-HP) au cœur des sciences en Bourgogne et en Franche-Comté

Une vingtaine d'enfants âgés de 8 à 17 ans voyagera au cœur des sciences en compagnie des chercheurs du CNRS, dans le cadre d'un partenariat avec l'hôpital universitaire Robert-Debré (AP-HP/Université Paris Diderot). Au programme de cette édition : découverte du goût, initiation à la paléontologie et à l'écologie, ateliers sur la pêche et chasse aux fossiles, mesure du temps grâce aux étoiles. Cette escapade scientifique à travers la Bourgogne et la Franche-Comté se déroulera du mardi 3 au vendredi 6 juin 2014.

Cette excursion, de Dijon à Besançon, est la treizième édition des voyages organisés dans le cadre du partenariat entre le CNRS et l'hôpital universitaire Robert-Debré (AP-HP/Université Paris Diderot). L'opération « Les chercheurs font rêver les enfants malades » permet depuis 1999 d'améliorer les conditions d'accueil et la qualité des séjours des patients hospitalisés. Une fois par an, les enfants, accompagnés par les équipes de l'hôpital, partent ainsi à la rencontre des scientifiques dans leurs laboratoires et sur leurs terrains de recherche, pour un moment d'évasion et de sensibilisation aux sciences.

Cette année encore de nombreux chercheurs ont accepté de participer à cet événement en accueillant les enfants dans leurs laboratoires. Du côté de la Bourgogne, ce sont les équipes du Centre des sciences du goût et de l'alimentation de Dijon (CNRS/université de Bourgogne/Inra/Agrosup Dijon) qui débuteront l'aventure avec des ateliers sur le goût et les arômes. Les chercheurs du laboratoire Biogéosciences (CNRS/université de Bourgogne/École pratique des hautes études/Agrosup Dijon) organiseront quant à eux divers ateliers (chasse aux fossiles, observations microscopiques) dans leurs locaux, avant d'emmener les jeunes patients faire des observations de terrain lors d'animations coordonnées par des membres de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques (Onema) sur la pêche électrique[1], le tri et la mesure des poissons.

En Franche-Comté, les enfants rencontreront les chercheurs des laboratoires Utinam[2] (CNRS/université de Franche-Comté) et Chrono-environnement (CNRS/université de Franche-Comté/Inra/CEA/Ministère de la Culture et de la Communication/Inrap) de Besançon qui proposeront une multitude d'activités : une visite de l'Observatoire des sciences de l'univers, des ateliers-découverte sur les grands principes de la

[1] Passage d'un courant de faible intensité dans l'eau pour « assommer », sans tuer ni blesser, les poissons qui flottent ainsi entre deux eaux ou à la surface. Cette technique est seulement autorisée dans le cas d'études scientifiques sur les ressources vivantes aquatiques (comptage, mesures, pesée, baguage). Les poissons sont ensuite relâchés dans leur milieu naturel sans dommage.

[2] « Univers, transport, interfaces, nanostructures, atmosphère et environnement, molécules »

physique et de la chimie (la mécanique, l'électromagnétisme, la thermodynamique et la galvanisation) mais aussi une activité de construction de panneaux solaires « bio » (avec du jus de myrtille) ou encore des animations sur le régime alimentaire de la chouette effraie, sur le passé géologique du Jura et même sur la conquête du Groenland par les Vikings.

Le voyage des enfants de l'hôpital universitaire Robert-Debré se terminera par une visite des grottes de Bèze abritant une rivière souterraine. De nombreuses autres activités festives compléteront le programme de cette édition.

Les partenaires : Le MAEH (Mouvement pour l'Amélioration de l'Environnement Hospitalier), l'Association Petits Princes, l'Association Robert-Debré, le CNRS et l'hôpital universitaire Robert-Debré (AP-HP/Université Paris Diderot).

Si vous êtes journaliste et que vous souhaitez suivre tout ou une partie de ce voyage, merci de contacter Alexiane Agullo au bureau de presse du CNRS (alexiane.agullo@cnrs-dir.fr / 01 44 96 43 90).

Programme :

Mardi 3 Juin 2014 (Dijon) | Matin

Centre des sciences du goût et de l'Alimentation

Ateliers : « à la découverte des arômes, un bouillon de culture », « la mise en mot des odeurs », « 5 sens pour bien goûter ».

Séance d'évaluation sensorielle dans une salle de dégustation © Chantal Nicolas/photothèque INRA

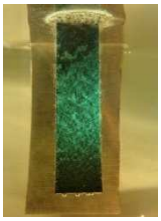
Mercredi 4 Juin 2014 (Besançon) | Matin

Laboratoire Chrono-environnement

Ateliers sur le Jura : « des moutons, des glaciers et des phoques », « qui mange quoi dans la nature ? », « plongée sous l'océan jurassique ».

Barge de forage sur un lac groenlandais © Jean-François Desmarchelier

Mercredi 4 juin 2014 (Besançon) | Après-midi



Laboratoire Utinam

Ateliers en physique et chimie : « tu veux devenir un super-héros ? Apprends d'abord à maîtriser les lois de la nature », « abracadabra … cuivre en argent deviendra », « des panneaux solaires bio ? »

Visite de l'Observatoire : « les étoiles au service du temps »

Dépôt d'argent sur cuivre © Utinam

Jeudi 5 Juin 2014 (Dijon) | La journée

Laboratoire Biogéosciences
Ateliers : « chasse aux fossiles », « observer l'invisible », « les crustacés ont des ratés » puis sortie à Sainte-Marie-sur-Ouche : observations sur le terrain avec des ateliers « pêche électrique », « tri et mesure de poissons » organisées par l'Onema

Pêche électrique ©Sébastien Motreuil, laboratoire « Biogéosciences » (CNRS/université de Bourgogne/École pratique des hautes études/Agrosup Dijon)

Vendredi 6 Juin 2014 matin (Dijon) | Matin
visite des grottes de Bèze

Pour plus d'informations :
Site de l'Association Robert-Debré : http://www.association-robert-debre.net
Site de l'hôpital Robert-Debré : http://robertdebre.aphp.fr/
Le voyage sera également relayé sur le compte twitter et la page facebook de l'hôpital universitaire Robert-Debré (AP-HP)

Contacts

Presse CNRS I Alexiane Agullo I T 01 44 96 43 90 I alexiane.agullo@cnrs-dir.fr

Direction de la communication de l'hôpital universitaire Robert-Debré I Lydia Lacour I T 01 40 03 23 76 I lydia.lacour@rdb.aphp.fr

Coordonnateur du voyage pour l'hôpital universitaire Robert-Debré I Francisco Batista I T 01 40 03 24 30 / 06 84 37 01 96 I francisco.batista@rdb.aphp.fr