

De DARWIN aux RECHERCHES menées aux CNRS



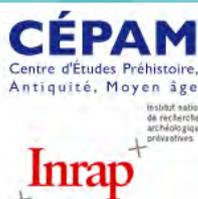
Présentation de la pluridisciplinarité des recherches menées
dans les laboratoires mixtes CNRS (I3S, CRHEA, IPMC, CEMEF, CEPAM/ INRAP)

Expositions / Stands / Expérimentations
Cafés des sciences / Débats / QUIZZ
Projections de films scientifiques
Métiers de la science



à la Médiathèque communautaire de
Valbonne Sophia Antipolis
du 17 au 21 novembre 2009
1855, route des Dolines, 06560 Valbonne

Les THEMES abordés : la vie autour du renne, la chimie et la 3D au service de l'archéologie, l'informatique et la biologie (pacemaker, le cerveau, mémoire et sens, les comportements alimentaires), les leds et nouveaux matériaux (lumière du futur, photonique), le wifi, le téléphone portable, les métiers de la science ...



Pôle : De DARWIN aux RECHERCHES menées aux CNRS / POBOT



Les THEMES abordés cette année (voir programme selon jour) : les métiers de la science, la vie autour du renne, la chimie et la 3D au service de l'archéologie, l'informatique et la biologie (pacemaker, le cerveau, mémoire et sens, les comportements alimentaires), les leds et nouveaux matériaux (lumière du futur, photonique), le wifi, le téléphone portable, la robotique...

Mardi

SCOLAIRES
9h - 17h

GRAND PUBLIC
12h - 18h

Expositions :

- « les Métiers de la science »
- « Quoi de neuf dans le passé ? »
- « Vivre avec les rennes »

Ateliers Expérimentations Quiz :

- « Quand les neurones sortent en boîte »
- « Testez votre mémoire et vos sens »
- « De la fouille au laboratoire : quelques étapes du travail de l'archéologue »
- « La Robotique »

Cafés des sciences :

- « Le cerveau, notre tour de contrôle »
- « Contrôle et dérèglements du comportement alimentaire : anorexie et obésité »
- « Le renne, un animal vital »
- « Informatique ambiante : quand l'informatique s'ouvre sur le monde réel »

Films :

- « Le temps des neurones »
- « Le Cerveau partagé »
- « La Microcirculation cérébrale »
- « Le corps en transparence »
- « Traces de mémoire »
- « Scènes de Vies chez les Evènes de Yakoutié »
- « Les derniers nomades du Groënland oriental »

Mercredi

GRAND PUBLIC
10h-18h

Expositions :

- « les Métiers de la science »
- « Quoi de neuf dans le passé ? »
- « Vivre avec les rennes »

Ateliers Expérimentations Quiz :

- « De la fouille au laboratoire : quelques étapes du travail de l'archéologue »
- « La Robotique »
- « Evolution : mythe ou réalité ? »
- « Les semiconducteurs en électronique »
- « La photonique »

Cafés des sciences :

- « La préhistoire à la lumière des techniques du 3^{ème} millénaire : comment la chimie révèle les secrets des matériaux archéologiques »
- « Des nouveaux composants électroniques pour économiser l'énergie »
- « Lumière du futur »

STICOEUR : comment la technologie et les mathématiques réparent le coeur

Films :

- « Fragments d'histoire »
- « Physique et Art »
- « Les nanos »

Jeudi

SCOLAIRES
9h - 17h

GRAND PUBLIC
12h - 14h30

Expositions :

- « les Métiers de la science »
- « Quoi de neuf dans le passé ? »
- « Vivre avec les rennes »

Ateliers Expérimentations Quiz :

- « Quand les neurones sortent en boîte »
- « Testez votre mémoire et vos sens »
- « De la fouille au laboratoire : quelques étapes du travail de l'archéologue »
- « La Robotique »

Cafés des sciences :

- « Les drones d'inspection »
- « Le cerveau, notre tour de contrôle »
- « Contrôle et dérèglements du comportement alimentaire : anorexie et obésité »

Films :

- « Fragments d'histoire »
- « Physique et Art »
- « Films sur les drones »
- « Le temps des neurones »
- « Le Cerveau partagé »
- « La Microcirculation cérébrale »
- « Le corps en transparence »
- « Scènes de Vies chez les Evènes de Yakoutié »
- « Les derniers nomades du Groënland oriental »

Vendredi

SCOLAIRES
9h - 17h

GRAND PUBLIC
12h - 19h

Expositions :

- « les Métiers de la science »
- « Quoi de neuf dans le passé ? »
- « Vivre avec les rennes »

Ateliers Expérimentations Quiz :

- « Les semiconducteurs en électronique »
- « La photonique »
- « La Robotique »
- « Evolution : mythe ou réalité ? »
- « De la fouille au laboratoire : quelques étapes du travail de l'archéologue »

Cafés des sciences :

- « Des nouveaux composants électroniques pour économiser l'énergie »
- « Lumière du futur »
- « La simulation existait avant l'informatique »
- « Comment fonctionne le wifi, du bon usage du téléphone portable »
- « Phytolithes : étude des micro-restes végétaux sur les sites archéologiques »

Films :

- « Les nanos »
- « Fragments d'histoire »
- « Physique et Art »

Samedi

GRAND PUBLIC
10h - 16h

Expositions :

- « les Métiers de la science »
- « Quoi de neuf dans le passé ? »
- « Vivre avec les rennes »

Ateliers Expérimentations Quiz :

- « Testez votre mémoire et vos sens »
- « La Robotique »

Cafés des sciences :

- « Le métier d'Enseignant-chercheur »
- « Les métiers d'appui à la recherche »
- « Le métier de chercheur »

Films :

- « Fragments d'histoire »
- « Physique et Art »
- « Le temps des neurones »
- « Le Cerveau partagé »
- « La Microcirculation cérébrale »
- « Le corps en transparence »
- « Traces de mémoire »
- « Scènes de Vies chez les Evènes de Yakoutié »
- « Les derniers nomades du Groënland oriental »

Présentation de la pluridisciplinarité des recherches menées dans les laboratoires mixtes CNRS (I3S, CRHEA, IPMC, CEMEF, CEPAM/ INRAP) ainsi que l'Association de robotique, POBOT.