

**Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de la Vie et de la Terre,  
Astronomie, Informatique, Développement durable, Biodiversité, Bioéthique**



## **SCIENCES EN FÊTE 2010 !**

**Grand Public : accueil aux conférences  
du lundi 18/10 au dimanche 24/10  
selon programme, sur inscription uniquement**

**Scolaire : Collèges – Lycées – Etudiants  
du lundi 18/10 au dimanche 24/10**

**selon programme, sur inscription uniquement**

**Centre International de Valbonne  
190, rue Frédéric Mistral  
06902 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX**

**Proposé par Clarisse Fiol**

**Partenaires : INRIA, INRA, CNRS, CHREA, Université de Nice-Sophia Antipolis,  
Observatoire de la Côte d'Azur, Mines Paris Tech, association POBOT, planète  
Sciences, Persan, ...**

### **MANIFESTATION :**

#### Phrase complément du titre :

« Sciences en fête 2010 ! » : découvrir, apprendre et s'émerveiller au contact de la Science à travers des ateliers, des expositions, des conférences, des films-débats, des expériences scientifiques, ...proposés par les professeurs du CIV et des chercheurs invités.

#### Descriptif court :

Pour la cinquième année consécutive, dans le cadre de la Fête de la Science, de nombreuses activités scientifiques sont proposées aux élèves de collège, de lycée et de classes préparatoires au Centre International de Valbonne. Pour apporter des réponses concrètes à leurs interrogations concernant le sens et l'utilité des sciences, nous invitons des chercheurs, des ingénieurs et des associations à vocation scientifique pour animer sur le campus du CIV des conférences, des ateliers et des expériences scientifiques. Les professeurs du CIV animent également tout au long de la semaine des ateliers ludiques pour montrer comment les connaissances des programmes scientifiques peuvent s'appliquer à la compréhension du monde qui nous entoure. Toutes les activités proposées ont pour objectif de nourrir la culture scientifique des élèves, de susciter leur curiosité et de développer leur questionnement scientifique. Le programme de la manifestation sera en ligne sur le site [www.civfrance.com](http://www.civfrance.com) et la participation à la manifestation s'effectue sur inscription en ligne sur le site.

#### **CONTACTS :**

Nom : Clarisse FIOLE

Téléphone : 06 11 12 25 51

Adresse : Centre International de Valbonne – 190, rue Frédéric Mistral – BP 97 –  
06902 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Organisme : CIV, établissement scolaire

Mail : [cfiol@ac-nice.fr](mailto:cfiol@ac-nice.fr)



Descriptif détaillé :

Au programme de la Fête de la Science au CIV, sont proposés (sous réserve) :

- des ateliers : ateliers animés par des chercheurs de l'INRIA, ateliers animés par des chercheurs de l'INRA, sudokus, jeux mathématiques, observation de la vie microscopique, vulcanologie, opération Sismo sans frontière, présentation des travaux personnels encadrés au lycée, du latin et des mathématiques, ...
- des expositions : zoom sur les métiers des sciences, mycologie ...
- des expériences : fusées à eau, robotique, pendule de Foucault ...
- des conférences : astronomie (par l'Observatoire de Nice), l'énergie et le climat, mathématiques et biologie (par M. Pierre Bernhard), les hautes technologies (par Mines Paris Tech), développement durable (Master Nouvelles Technologies), les ondes électromagnétiques, le dernier théorème de Fermat, ....
- des sorties : visite de sites de recherche, animations à la médiathèque de Valbonne Sophia Antipolis, ...

Le programme détaillé et définitif de la manifestation sera en ligne fin septembre-début octobre 2010 sur le site du Centre International de Valbonne : [www.civfrance.com](http://www.civfrance.com)

Les dates et horaires des ateliers, des expositions, des conférences, des films-débats, des expériences scientifiques y figureront accompagnés d'un descriptif détaillé (thème, résumé, niveau de classes, ...).

Le site fournira tous les renseignements pratiques pour participer à la manifestation (conditions de participation, inscriptions en ligne, détail des activités, ...).

La manifestation accueille des classes du CIV et des classes extérieures au CIV dans toutes les actions.

Le grand public est accueilli aux conférences sur inscription uniquement.

**Important :** les inscriptions des classes (du CIV ou externes) et du grand public s'effectuent uniquement sur internet via le formulaire en ligne sur le site.

Référent scientifique : Clarisse FIOL, professeur au CIV, coordinatrice de la Fête de la Science du CIV.

**CONTACTS :**

Nom : Clarisse FIOL

Téléphone : 06 11 12 25 51

Adresse : Centre International de Valbonne – 190, rue Frédéric Mistral – BP 97 – 06902 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Organisme : CIV, établissement scolaire

Mail : [cfiol@ac-nice.fr](mailto:cfiol@ac-nice.fr)

ORGANISME :



Le Centre International de Valbonne est un établissement public d'enseignement de la sixième aux classes préparatoires (économiques et scientifiques) qui accueille aujourd'hui près de 2000 élèves (internes et externes) d'une quarantaine de nationalités différentes représentées à tous les niveaux scolaires.

Le CIV est l'un des rares établissements publics français dotés de sections internationales : anglo-américaine, allemande, espagnole, italienne, russe. Chacune de ces sections prépare au baccalauréat français à Option Internationale, analogue au baccalauréat français, la LV1 étant remplacée par une épreuve écrite et orale de la littérature étrangère, et l'épreuve d'histoire-géographie se déroulant en langue étrangère à l'écrit et à l'oral). L'admission dans l'une de ces sections s'effectue suivant un test ou sur dossier.

L'objectif de ces enseignements est d'amener les élèves de ces sections, durant leurs sept années de scolarité, à devenir pratiquement bilingue et biculturel.



Etablissement à vocation internationale, des élèves de seconde peuvent également participer à des échanges internationaux pouvant couvrir jusqu'à dix semaines de scolarisation à l'étranger.

La gestion des diversités, l'ouverture vers l'extérieur, mieux vivre au lycée international et éduquer pour réussir sont les principaux axes de la politique éducative du CIV.



La Fête de la Science s'inscrit donc tout particulièrement dans les objectifs pédagogiques et culturels de l'établissement.

En accueillant des chercheurs, des ingénieurs et des associations à vocation scientifique, la Fête de la Science s'ajoute à l'ouverture internationale et culturelle de l'établissement.

Proviseur : M. Brulant  
Proviseurs Adjoints : Mme Enée - M. Barbaroux  
Tél : 04 92 96 52 00

Site Web : <http://www.civfrance.com>

CONTACTS :

Nom : Clarisse FIOLE  
Téléphone : 06 11 12 25 51  
Adresse : Centre International de Valbonne – 190, rue Frédéric Mistral – BP 97 – 06902 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Organisme : CIV, établissement scolaire  
Mail : [cfiol@ac-nice.fr](mailto:cfiol@ac-nice.fr)