



fête de la Science <sup>fr</sup>

UNIVERSITÉ PERPIGNAN VIA DOMITIA



Université de Perpignan

# fête de la Science

10 octobre 2015

Entrée gratuite 10h > 18h



Chemin Passio Vella

Realisation graphique : BEUCALMATI contact@bookamatt.fr



# Fête de la science Perpignan 2015

CAMPUS  
CHEMIN PASSIO VELLA

Venez tous **DÉCOUVRIR** les sciences de manière ludique et festive, **DIALOGUER** avec ses acteurs ou tout simplement **ÉVEILLER** votre **CURIOSITÉ** !

## La fête de la science, ça se passe où ?...

Sur le campus de l'Université de Perpignan, au sein de l'IAE (Institut d'Administration des Entreprises) et de l'IFCT (Institut Franco-Catalan Transfrontalier), Chemin Passio Vella.

## ... quand ?

Deux journées réservées aux scolaires

- Jeudi 8 octobre 2015  
de 13h30 à 16h30
- Vendredi 9 octobre 2015  
de 9h00 à 16h30



Une journée grand public ouverte à tous

Samedi 10 octobre 2015  
de 10h00 à 18h00

## ... avec qui ?

Des **enseignants-chercheurs et chercheurs** de la faculté des sciences, de l'IUT et des laboratoires de l'Université de Perpignan et ses partenaires : BAE-LBBM, CEFREM, CRIOBE, DALI-LIRMM, HNHP, IHPE, IMAGES-ESPACE DEV, LAMPS, LGDP, PROMES.

## Des partenaires

EID Méditerranée, Atelier UNI-VERRE

## Des associations

Les gypaètes barbus, Les petits débrouillards LR, Padre Himalaya, Insectes et nature

## Une collaboration internationale

Université de Gérone (Espagne)

## Un collège

Saint-Exupéry, Perpignan

## ... et on y fait quoi ?

Des ateliers de découverte

## Une conférence

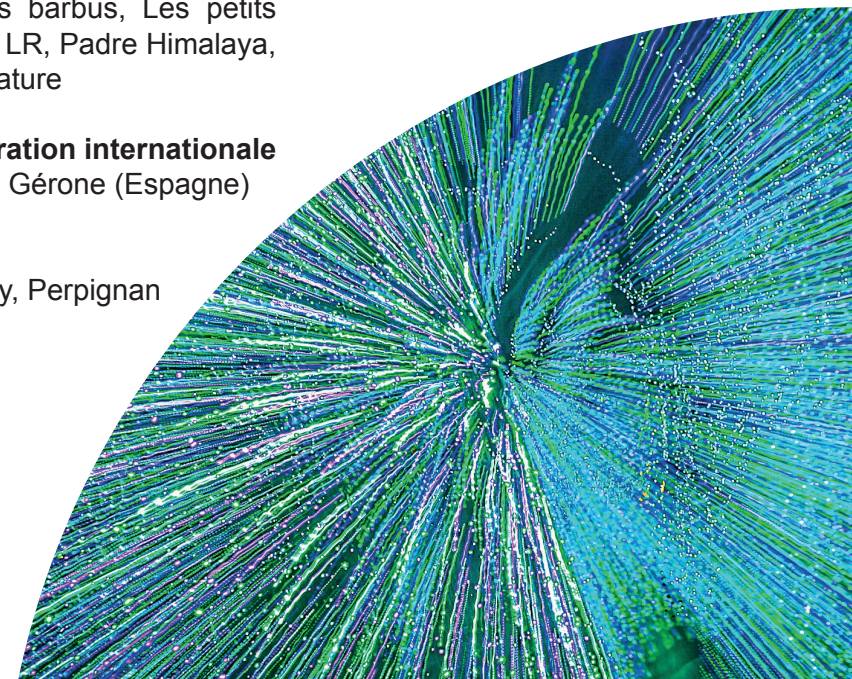
*La chasse aux bugs : comment valider des logiciels ?*

Un concours d'arts plastiques

Un atelier sciences et art avec l'atelier de vitrail *Uni-Verre*

Une exposition de photographies scientifiques réalisées par les enseignants-chercheurs de l'Université de Perpignan, sélectionnées au Festival OFF.

Des stands de l'Université de Perpignan







# LES ATELIERS

Des ateliers de découverte qui vous invitent à découvrir ou approfondir un thème scientifique, encadrés par des scientifiques et spécialistes de nombreux domaines. Conçus spécialement pour s'adapter aux différents niveaux scolaires, les ateliers de découverte proposent de nombreuses activités à la fois ludiques et interactives.

- Durée approximative des ateliers : 20 à 30 min
- Effectif accueilli par atelier : demi-classe
- Niveau : maternelle, primaire, collège, lycée (adaptation en fonction du niveau scolaire)
- Sur inscription auprès du rectorat pour les 8 et 9 octobre, en libre accès au public le 10 octobre

## BÂTIMENT IAE

### REZ-DE-CHAUSSÉE SALLE 1

#### 3 *Sur la piste de l'eau sale ... STEP by STEP*

IUT génie biologique, génie de l'Environnement, laboratoire BAE-LBBM

#### 4 *Le soleil, source de lumière et d'énergie*

Laboratoire PROMES

#### 5 *Pourquoi le ciel est bleu ?*

Laboratoire CEFREM

### REZ-DE-CHAUSSÉE SALLE 2

#### 6 *Entrez dans la lumière : devenez invisible !*

Laboratoire PROMES

#### 7 *Quel est donc cet animal / ce végétal ?*

Assoc. Les Gypaètes Barbus  
**Primaires uniquement**

### REZ-DE-CHAUSSÉE SALLE 3

#### 8 *Biodiversité marine et activités humaines au sein du parc naturel marin du Golfe du Lion*

Laboratoire CEFREM

**Primaires et collèges uniquement**

#### 9 *Lumière sur la couleur*

Laboratoire PROMES

### 1<sup>ER</sup> ÉTAGE SALLE 4

#### 10 *L'anguille européenne, espèce en danger : cycle de vie et menaces qui pèsent sur elles*

Laboratoire CEFREM

#### 11 *Découverte des tortues aquatiques du Languedoc-Roussillon*

Laboratoire CEFREM

### 1<sup>ER</sup> ÉTAGE SALLE 5

#### 12 *Doc Parasito vs la menace invisible*

Laboratoire IHPE

#### 13 *Pour s'adapter, les plantes se bougent*

Laboratoire LGDP

### 1<sup>ER</sup> ÉTAGE SALLE 6

#### 14 *Du grain de sable à l'architecture*

Collège Saint-Exupéry

### 1<sup>ER</sup> ÉTAGE SALLE 8

#### 20 *Moustiques et zones humides, biologie des espèces et contrôle de la nuisance*

EID Méditerranée

#### 17 *Les coraux, êtres de lumière*

Laboratoire CRIOBE

#### 18 *Lumière sur la chimie !*

Laboratoires CRIOBE, BAE-LBBM et Faculté des sciences, dpt chimie

### 1<sup>ER</sup> ÉTAGE SALLE 9

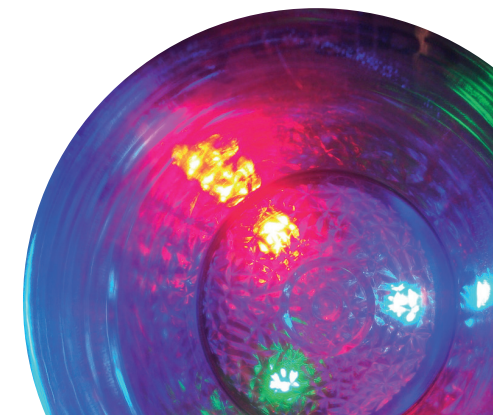
#### 19 *Petits monstres aquatiques*

Association Insectes et Nature

**Primaires uniquement**

#### 16 *A la découverte des micro-organismes de nos aliments*

IUT Génie biologique



# BÂTIMENT IFCT

## 1<sup>ER</sup> ÉTAGE SALLE 113

### 21 *La lumière de nos ancêtres*

HNHP Tautavel

Primaires uniquement

### 22 *La lumière dans les recherches préhistoriques*

HNHP Tautavel

Collèges et lycées uniquement

### 23 *Manipulations mathématiques*

Laboratoire LAMPS

## 1<sup>ER</sup> ÉTAGE SALLE 114

### 24 *L'alimentation... Il y a de la magie !*

Université de Gérone

En catalan et en français

⚠ Pas le jeudi après-midi

# LES ANIMATIONS

Amphi 2 - vendredi 9 à 15h

Une conférence

*La chasse aux bugs : comment valider des logiciels ?*

par Matthieu Martel,

enseignant-chercheur de l'Université de Perpignan, laboratoire LAMPS

Lycéens uniquement

IFCT rez-de-chaussée

Un concours d'arts plastiques

Primaires uniquement

Une exposition de photographies scientifiques sélectionnées au Festival OFF  
Des stands de l'Université de Perpignan

# EN PLUS LE SAMEDI

## IFCT REZ-DE-CHAUSSÉE

### 25 *Un atelier sciences et art : le vitrail*

14H À 17H

En partenariat avec l'atelier de vitrail UniVerre ([www.univerre.com/](http://www.univerre.com/))

## IAE REZ-DE-CHAUSSÉE CAFÉTÉRIA

### 2 *Four Solaire de Sorède Himalaya 1900*

Association Les Amis du Padre Himalaya de Sorède

## IAE 1<sup>ER</sup> ÉTAGE SALLE 6

### 15 *Changements climatiques, ça baigne*

Association Les Petits Débrouillards du Languedoc-Roussillon

## EXTÉRIEUR

■ Des expériences avec l'énergie solaire

■ Des constructions géantes  
Ouvert à tous

■ Un stand de restauration tenu par l'association UPVDoc

## IFCT REZ-DE-CHAUSSÉE

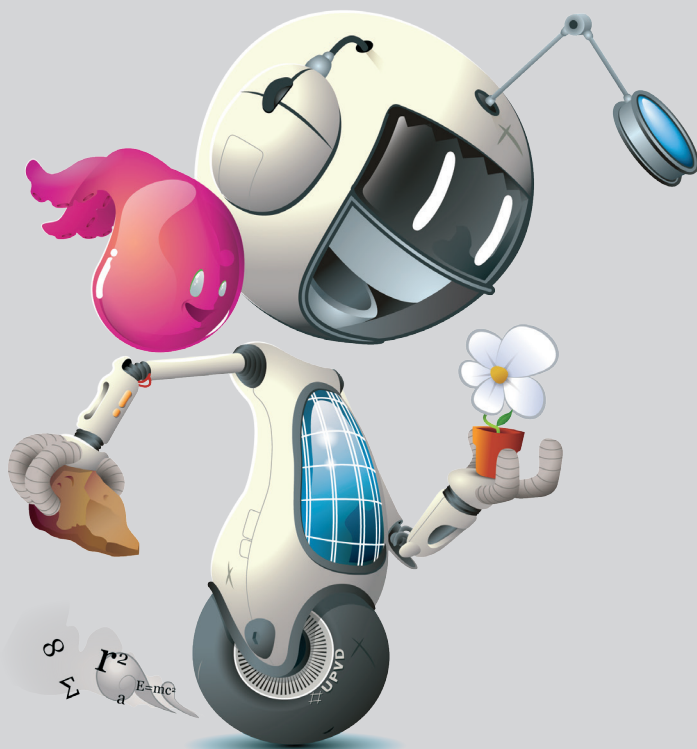
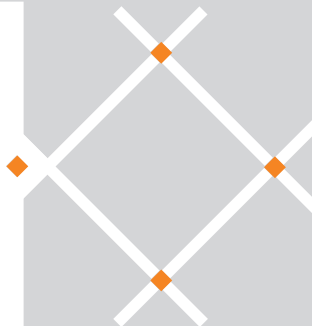
■ Remise des prix du concours d'arts plastiques

17H30 Primaires

■ Tirage de la tombola

18H De nombreux cadeaux à gagner !

UNIVERSITÉ  
PERPIGNAN  
VIA  
DOMITIA



vds@univ-perp.fr  
www.univ-perp.fr