

fête de
la Science ^{fr}



l'Europe
s'engage
en Occitanie



PROJET COFINANÇÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

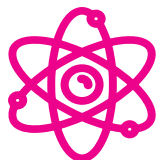
UNIVERSITÉ
PERPIGNAN
VIA
DOMITIA



LE 7 OCTOBRE 2017
DE 10H À 17H

ENTRÉE | FONT-ROMEUE
GRATUITE 7 RUE DU FOUR SOLAIRE





Grand four solaire

7 rue du four solaire

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 ?

Dans les locaux du laboratoire PROMES, 7 rue du four solaire à Font-Romeu Odeillo Via.

... quand ?

Une journée réservée aux
scolaires

Vendredi 6 octobre 2017
de 9h00 à 16h30

Une journée grand public

ouverte à tous

Samedi 7 octobre 2017
de 10h00 à 17h00

... avec qui ?

Des enseignants-chercheurs, chercheurs et personnels des laboratoires LEPSA et PROMES de l'Université de Perpignan et du CNRS et des enseignants du STAPS.

Des partenaires

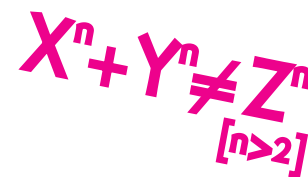
Héliodyssée grand four solaire
d'Odeillo, IMERIR

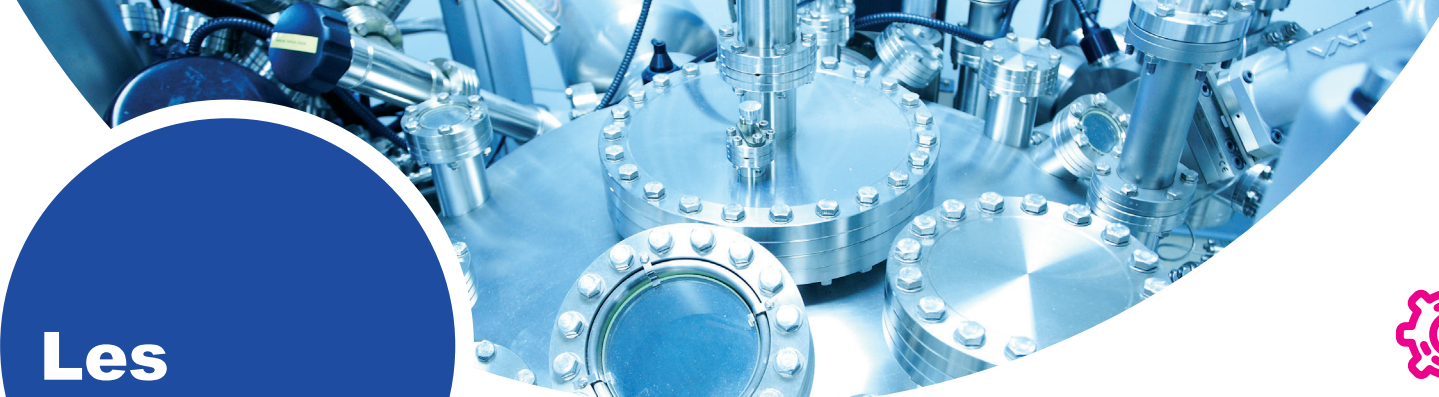
... et on y fait quoi ?

Des ateliers de découverte

Une conférence

Des rencontres





Les ateliers



La couleur de la température

Laboratoire PROMES

L'oeil humain est sensible à la lumière provenant du soleil mais autour de nous tous les objets envoient une lumière invisible. Une partie de cette lumière est révélée dans cet atelier.

L'avenir de l'homme et des robots

IMERIR

Présentation de robots et technologies liées aux systèmes numériques avec possible(s) conférence(s) sur la thématique « l'avenir de l'homme et des robots ».

En plein jour et par beau temps, pourquoi fait-il plus froid en très haute altitude qu'au niveau du sol ?

Héliodyssée-Infosun SARL

Notre ressenti lorsqu'on est exposé à la lumière du Soleil est de penser que nous recevons de la chaleur. Est-ce bien le cas ?

Comment ça marche une centrale solaire ?

Laboratoire PROMES

Venez découvrir les secrets du fonctionnement d'une centrale solaire ! Du captage du soleil au stockage en passant par la production d'énergie électrique.

Uniquement vendredi

A quoi ça sert le sport ?

Laboratoire LEPSA

L'idée est d'enseigner aux enfants sous forme d'ateliers pratiques les bienfaits de la pratique d'un exercice physique. La lutte contre la sédentarité et le changement de comportement des jeux vidéo vers l'activité physique est l'objet de cette journée.

Niveau maternelle et primaire





Descriptif des ateliers

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)

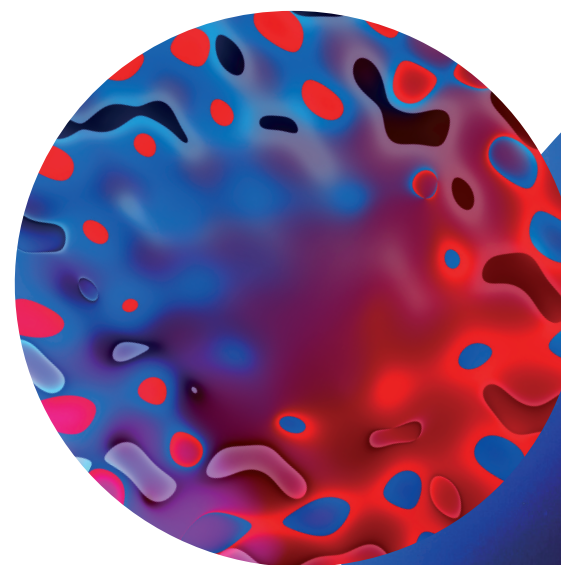


Participation :

- Sur inscription auprès du Rectorat (Christophe VALLS/ poleressourcescerdagne@ac-montpellier.fr) pour le 6 octobre
- En libre accès au public le 7 octobre

Contact :

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





PROJET COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

