

fête de la Science

LE CLIMAT,
ON EN
PARLE ?

15
OCTOBRE

2022

ENTRÉE
GRATUITE

UNIVERSITÉ DE PERPIGNAN

IAE - CHEMIN PASSIO VELLA

UPVD IN CUBE - AVENUE D'ESPAGNE

fetedelascience.fr

#FDS2022

echosciences-sud.fr

Coordonnée par :



fête de la Science



DÉCOUVRIR

les sciences de manière ludique

COMPRENDRE

les secrets de la nature

DIALOGUER

avec les scientifiques

IMAGINER

les nouvelles technologies

LA FÊTE DE LA SCIENCE 2022 à Perpignan

LE VILLAGE DES SCIENCES UPVD

Campus de l'Université de Perpignan Via Domitia (UPVD) :

- ▶ à l'IAE, chemin Passio Vella
- ▶ à l'incubateur d'entreprises, avenue d'Espagne.

2 journées réservées aux scolaires

- ▶ **Jeudi 13 octobre**
de 13h30 à 16h30
- ▶ **Vendredi 14 octobre**
de 9h00 à 16h30

Une journée grand public ouverte à tous

- ▶ **Samedi 15 octobre**
de 10h00 à 17h00





... avec qui ?

Des scientifiques

Des laboratoires et des départements d'enseignement de l'Université de Perpignan : ART-DEV, CEFREM, CRIOBE, HNHP, IHPE, IMAGES-ESPACE DEV, LGDP, IAE, IUT LP GPOD, LAMPS, LIPSEM, PROMES.

Des associations d'étudiants de l'UPVD

UPVDoc

Des partenaires

Association environnementale Pyrénées-Est, Association Perpignan Pour la Culture Mathématique, Citeco66, EDF Centre de Relation Clients Particuliers de Rivesaltes, EID Méditerranée, Faculté D'Education de l'Université de Montpellier - site de Perpignan, IMERIR, Institut Méditerranéen d'Etudes et Recherche en Informatique et Robotique, Les Petits Débrouillards, Médiathèque de Perpignan, Museum d'histoire naturelle - Perpignan, Oakcy - Cyrielle Jourget, graphiste-illustratrice en médiation scientifique, Perpignan Ville d'Art et d'Histoire, Radio Club de Perpignan

... et on y fait quoi ?

Des ateliers de découverte scientifique

Durée approximative des ateliers

20 à 30 min

Effectif accueilli par atelier

10 à 12 personnes

Niveaux

Primaire, collège, lycée

(adaptation en fonction du niveau scolaire)

Sur inscription pour les scolaires pour les 13 et 14 octobre,

via le lien (<https://forms.gle/huE87xmJjbhtZk14A>) communiqué
par Joëlle Duriez-Lozano :
joelle.lozano@ac-montpellier.fr

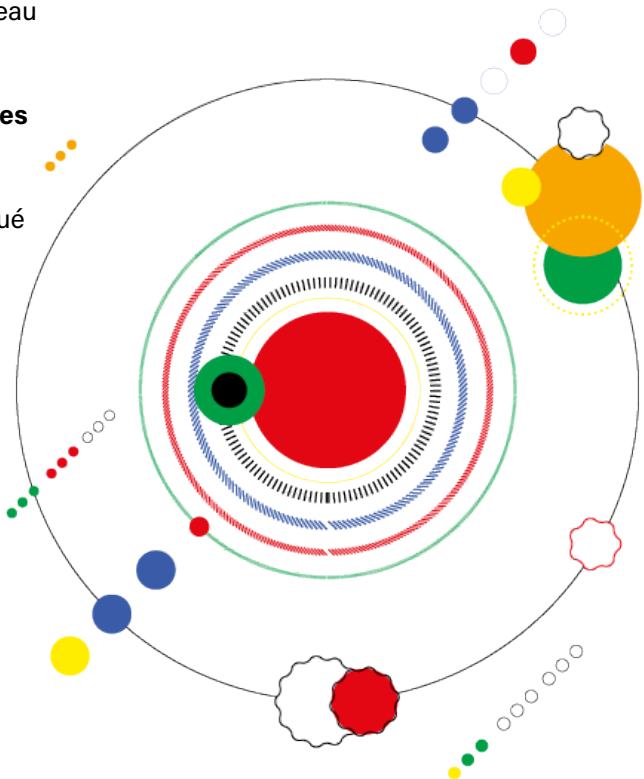
En accès libre et gratuit pour
le grand public le 15 octobre.

Légende

JEU : jeudi après-midi (scolaires)

VEN : vendredi (scolaires)

SAM : samedi (grand public)



Le Village des Sciences

Campus de l'UPVD

Chemin Passio Vella

ATELIER N°1

JEU-VEN-SAM

Energie des aérosols atmosphériques, secrets d'abeilles

Laboratoire PROMES

L'évènement « Energie des aérosols atmosphériques, secrets d'abeilles » (EAASA) présente des avancées sur les phénomènes d'ionisation et de triboélectrification impactant notre environnement, nos ressources et notre santé. L'ionisation des aérosols dans l'atmosphère par les UV, RX, rayonnement gamma génère une population de nanoparticules aux propriétés remarquables. L'évènement présentera la démarche interdisciplinaire de chercheurs en partenariat avec des apiculteurs dans le cadre du projet LINA « Lire la nature - Oser l'Apiculture ». Ce projet soutenu par la région Occitanie utilise la ruche comme milieu modèle pour suivre les flux de particules ionisées en fonction des conditions météorologiques, des

événements naturels (tempêtes, incendie, volcanisme, météores) et des émissions de poussières par les activités anthropiques. L'évènement plongera au cœur de la ruche pour révéler comment les abeilles mellifères collectent et transforment ces nanoparticules ionisées exceptionnelles.

ATELIER N°2

JEU-VEN-SAM

Fresque du Climat

Laboratoire ART-DEV, IUT Licence pro GPOD et EDF Centre de Relation Clients Particuliers de Rivesaltes

Animation d'un atelier ludique et participatif afin de permettre de mieux comprendre les enjeux du réchauffement climatique et ses conséquences à travers les outils de la fresque du climat.

Connaître les gestes au quotidien respectueux de l'environnement pour un avenir durable.



ATELIER N°3

JEU-VEN-SAM

Le soleil, une énergie propre, abondante et gratuite

Laboratoire PROMES

Face aux multiples problématiques environnementales, énergétiques et climatiques, l'énergie solaire est une excellente solution. Quelles sont les applications de l'énergie solaire, les domaines concernés, les évolutions futures ... ?

C'est ce que nous présentons sur cet atelier porté par l'équipe du laboratoire PROMES (Procédés, Matériaux et Énergie Solaire)

ATELIER N°4

JEU-VEN

Coraux en danger, quelles solutions pour les aider ?

Laboratoire CRIOBE

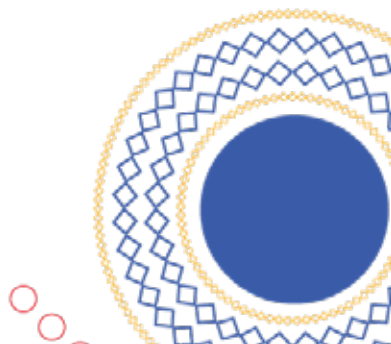
A ce jour, près de la moitié des récifs coralliens ont été détruits. Des mesures de conservation et de restauration doivent être prises de toute urgence pour cet écosystème exceptionnel qui abrite un tiers de la biodiversité marine mondiale et assure la subsistance de près d'un milliard de personnes. Cet atelier propose de faire découvrir la richesse des récifs en termes de biodiversité, d'expliquer les menaces qui pèsent sur cet écosystème et d'exposer les solutions envisagées pour le préserver.

ATELIER N°5

JEU-VEN-SAM

Les impacts des changements globaux (espèces non indigènes, surexploitation, etc...) en mer Méditerranée

Laboratoire CEFREM



ATELIER N°6

JEU-VEN-SAM

Venez communiquer avec le monde entier avec les radioamateurs catalans

Radio Club de Perpignan

Un loisir scientifique ouvert à tous. Le RADIOAMATEURISME, la magie de la découverte, un attrait pour les sciences, une grande chaîne d'amitiés.

- Initiation au morse
- Présentation de matériel avec démonstration de liaison en phonie, en morse, de transmission d'images, de texte en numérique.
- Ecoute de balises météorologiques



ATELIER N°7

JEU-VEN-SAM

Découverte de la fabuleuse histoire d'Amélie l'anguille : son cycle de vie extraordinaire et les dangers qui la menacent

Laboratoire CEFREM

Découverte du cycle de vie extraordinaire d'Amélie l'anguille: ses 2 migrations de 6000 km, ses 2 métamorphoses, et son unique reproduction en mer des Sargasses. Jeu sur les stades de vie. Sensibilisation sur les dangers qui la menacent à partir d'une maquette 3D. Aquarium avec anguilles.

ATELIER N°8

JEU-VEN-SAM

Changement numérique et jeu climatique

Médiathèque de Perpignan

Le Musée numérique, la réalité immersive, les applications sur tablettes numériques, et le Jeu « Time'S du changement » spécialement conçu pour cette nouvelle édition, pour aborder, s'initier, découvrir pour mieux comprendre le changement.



ATELIER N°9

VEN-SAM

Alerte Climat : L'énigme du Professeur

UPVDoc

L'atelier proposé est un "Escape Game" de 20 minutes. C'est une expérience immersive pour un groupe de 3-5 participants, qui comprend une partie «fouille» pendant laquelle les participants doivent chercher des indices dissimulés dans la pièce et une partie «réflexion» pendant laquelle ils devront les utiliser pour résoudre les énigmes. Le scénario est : « Le Professeur doit présenter les derniers résultats des recherches menées avec son équipe sur le réchauffement climatique devant les membres de la COP 27. Mais depuis quelque temps, il est la cible d'un groupe de climatosceptiques extrémistes qui veulent l'empêcher de parler et de communiquer les résultats de ses recherches. Le Professeur a mis ses résultats à l'abri afin que seuls vous, ses collègues scientifiques, puissiez les récupérer et les présenter à la COP au cas où il lui arriverait malheur. Et il a bien fait, car la conférence commence dans 20 minutes et il est introuvable... Vous devez absolument récupérer ses résultats !»

ATELIER N°10

JEU-VEN-SAM

Doc Parasito vs la menace invisible

Laboratoire IHPE

Les santés de l'homme, de l'animal et des écosystèmes sont étroitement liées. Ce concept « One Health » ou « une seule santé » en français considère qu'il faut donc étudier tout à la fois : la biologie et l'écologie des microbes ou des parasites, de leurs hôtes ou vecteurs animaux qui transmettent les maladies, mais également comprendre comment l'activité humaine, la dégradation des écosystèmes, et le réchauffement climatique peuvent augmenter la propagation de ces maladies.

Ainsi glissez-vous dans la peau d'un chercheur travaillant sur un parasite de l'Homme, le Schistosome !

Débusquez le parasite, apprenez à le reconnaître, analysez son cycle de vie au microscope et à la loupe et comprenez comment il se transmet dans son environnement.

Enfin, localisez ses hôtes et trouvez les moyens de lui échapper et de protéger/soigner l'Homme contre cette maladie !!!



ATELIER N°11

JEU-VEN-SAM

Par quel moustique avez-vous été piqué ?

EID Méditerranée

L'EID-Med, opérateur public de démoustication, a pour mission centrale de maintenir la gêne due aux moustiques issus des zones humides littorales à un niveau jugé acceptable, avec un impact environnemental minimum et dans un cadre budgétaire maîtrisé. Environ une cinquantaine d'espèces de moustiques peuple le littoral méditerranéen ; seules 2 font l'objet de ce contrôle, qui s'opère au stade larvaire (stade aquatique).

L'EID-Med développe également des messages et supports préventifs en faveur d'une mobilisation sociale pour limiter la prolifération du moustique-tigre, fort nuisant et vecteur potentiel. Comme ce moustique, essentiellement urbain, ne peut pas être traité comme ses congénères des zones humides, l'adaptation des comportements constitue l'élément central de lutte contre cet insecte.

Moustiques des villes et moustiques des champs ? Chez moi est-ce que je produis du moustique-tigre ? Tout comprendre sur la biologie de ces insectes. (extérieur)

ATELIER N°12

VEN-SAM

Exposition « Les changements climatiques »

Museum D'Histoire Naturelle - Perpignan

Appelé aussi « réchauffement global », le changement climatique est un phénomène d'augmentation des températures des océans et de l'atmosphère, constaté au niveau planétaire depuis une soixantaine d'années.

L'exposition « Les changements climatiques » se propose de répondre aux principales questions que pose ce phénomène et de fournir à chacun des clefs de compréhension qui aideront à mieux préparer l'avenir et anticiper l'impact du changement climatique sur notre quotidien.

Des panneaux expliquant les changements climatiques

- Le climat change-t-il souvent ?
- Qu'est-ce que le changement climatique ?
- En quoi le changement climatique actuel est-il exceptionnel ?
- Quels sont les indicateurs du changement climatique ?
- Comment limiter le changement climatique ?



ATELIER N°13

VEN-SAM

Adapte-toi si tu peux !

Les petits débrouillards

Les petits débrouillards contribuent à « Faire pour comprendre, comprendre pour agir ». C'est bien à travers la démarche expérimentale et le jeu que le public découvrira quels sont les impacts des comportements humains sur la planète et comment adapter notre consommation et nos modes de vie afin de limiter ses effets.

L'idée n'est pas d'être moralisateurs, mais de donner les clés pour comprendre et d'agir.

ATELIER N°14

JEU-VEN-SAM

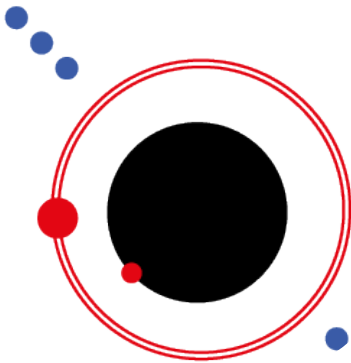
Dessine ton futur (atelier-expo participatif)

Oakcy - Cyrielle Jourget, graphiste-illustratrice en médiation scientifique

En quoi le changement climatique va-t-il changer nos vies ? Comment pouvons-nous nous adapter ? A quoi ressemble une maison du futur ? Et la ville du futur ?

Viens découvrir un atelier-expo participatif ! Des visuels ludiques permettront de mieux comprendre le changement climatique et comment nous y adapter. Viens peindre ton monde de demain pour agrandir l'exposition.

Un atelier pour utiliser un œil d'enfant, un regard de scientifique et une main d'artiste.



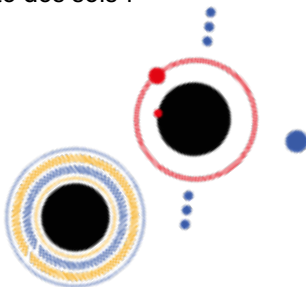
ATELIER N°15

SAM

« Science et biodiversité »

Association Environnementale Pyrénées-Est

- *Lacerta agilis garzoni* est une sous-espèce de lézard endémique de l'est des Pyrénées. Les populations des Pyrénées se trouvent très isolées (250 km) des populations centre européennes les plus proches. Sauf quelques exceptions, cette sous-espèce a été très peu étudiée. Dans le cadre de l'étude actuelle de cette espèce, nous présentons les actions de coopérations transfrontalières réalisées.
- Les sols sont l'un des plus grands réservoirs de biodiversité sur Terre. Nous vous proposons de découvrir la diversité des animaux invertébrés du sol avec des approches que vous pouvez mettre en œuvre dans votre jardin ou dans la nature. Apprenez à collecter et à identifier les invertébrés du sol et à comprendre leurs rôles. Vous pourrez aussi participer au programme JardiBiodiv, l'observatoire participatif de la biodiversité des sols !



ATELIER N°16

JEU-VEN-SAM

Les gros et petits déchets plastiques en mer

Laboratoire CEFREM & Citeco66

L'atelier sur les déchets plastiques en mer a pour objectifs :

- de montrer l'origine de ces déchets (le continent via les fleuves). Bref, une crue = un gros transfert de déchets en mer !
- de montrer par une maquette d'un bassin versant (cycle de l'eau) que le déchet laissé dans la nature, volontairement ou par négligence, peut finir en mer quelle que soit la distance le séparant de la mer. Bref, tout le monde est concerné !
- de montrer que les déchets « originels » (macro-déchets) peuvent, lors de leur transport, par vieillissement, se fragmenter en une multitude de micro-plastiques. Bref, les déchets ne disparaissent pas, ils deviennent invisibles !
- de montrer les impacts physiques (ingestion, étranglement,...) et chimiques sur la faune aquatique. Et pour les anthropocentriques : et pour l'Homme?
- de montrer que de nombreuses solutions existent et pas toujours celles auxquelles on pense...

ATELIER N°17

JEU-VEN-SAM

L'ADN dans tous ses états

Laboratoire LGDP

Cet atelier a pour objectif de faire découvrir d'une manière ludique aux enfants et au grand public les bases génétiques du vivants et le fonctionnement des cellules. Lors de cet atelier, les participants vont découvrir comment les cellules s'organisent pour former un organisme, comprendre de quoi est composée la cellule. Une expérience surprenante permettant de voir de l'ADN à l'œil nu sera au programme

ATELIER N°18

JEU-VEN-SAM

La chimie des sorcières !

Laboratoire CRIOBE et département de chimie UPVD

L'atelier des sorcières sera rythmé par des tours de magie auxquels participe activement le public assisté d'un apprenti maladroït et facétieux, complice des sorcières scientifiques.

Différentes notions de chimie seront illustrées par des démonstrations insolites et ludiques et des expériences interactives pour petits

et grands (la fiole multicolore, l'oeuf aspiré, l'os ensorcelé, le slime visqueux et dégoulinant, la soupe aux choux, le mystère de la couche-culotte, les billes caméléons, la poudre qui sépare les couleurs, le chaudron et la baguette magique...

Après l'effet de surprise ... les questions et la réflexion ... et enfin les explications scientifiques !



ATELIER N°19

JEU-VEN

Sur les traces du trésor de Janus

Laboratoire LAMPS

Le numérique (ordinateur, téléphone, internet) est un grand consommateur d'énergie mais il existe d'autre façon moins consommatrice de l'envisager. Dans cet atelier, vous partirez à la découverte de ces méthodes oubliées pour trouver les indices qui vous conduiront aux fabuleux trésors de Janus, dieu du changement.

ATELIER N°20

JEU

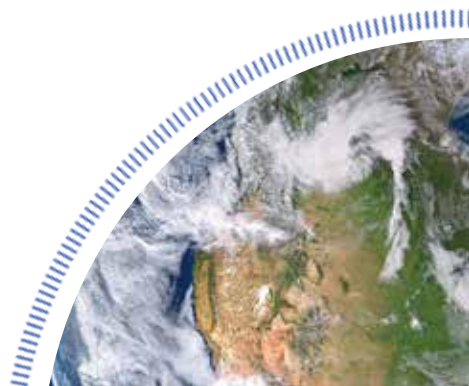
La nature source d'inspiration des architectes et des décorateurs

Perpignan Ville d'Art et d'Histoire

Fin ^{XI}^{ème}, début ^{XX}^{ème}, avec le mouvement « art nouveau », la nature devient une source d'inspiration centrale pour l'architecture et la décoration intérieure. A Perpignan, ce mouvement stylistique est bien représenté : l'hôtel Pams présente une décoration particulièrement riche. Tout autour du puits de lumière, le long de l'escalier monumental, des panneaux colorés présentent différentes allégories sur le thème de la civilisation, du commerce, de

l'expansion. Ces figures féminines sont entourées de fleurs, de lianes, de représentations végétales très réalistes. Dans le jardin intérieur, des mosaïques et des frises de carreaux colorés reprennent ces motifs végétaux. On reconnaît la glycine, l'iris, le jasmin et d'autres plantes méditerranéennes. D'autres bâtiments remarquables dans la ville présentent également en façade des décors sculptés de feuilles, fleurs et fruits : on pense en particulier aux beaux immeubles du boulevard Wilson, la façade de l'actuel cinéma Le Castillet et la « maison de l'Américaine » en sont deux exemples magnifiques.

Au village des sciences, un atelier créatif sera proposé autour de l'identification des plantes et de leur représentation dans la décoration et l'architecture.



ATELIER N°21

SAM

Récréations mathématiques

Association Perpignan Pour la Culture
Mathématique

Les mathématiques, c'est ludique! Venez découvrir les jeux et leur liens avec les mathématiques. Jeux de formes, de calculs, casse-tête et énigmes... La liste est très longue des jeux (individuels ou collectifs) qui font appel, non pas à des raisonnements, mais à des intuitions, à des recherches rigoureuses... Et quelle joie quand on progresse dans la stratégie, quand on est venu à bout de l'énigme, quand on a trouvé la clé du casse-tête !

Les mathématiques, c'est esthétique ! La preuve par l'origami. Cet astucieux pliage de papier qui, avec patience, rigueur et précision, permet de produire les plus belles formes mathématiques !

C'est ce plaisir que les membres de l'association souhaitent vous faire partager, en proposant leurs ateliers pour tous les âges et tous

les niveaux.

L'association Perpignan pour la culture mathématique (PPCM) a pour but de promouvoir la culture mathématique sous toutes ses formes et changer l'image des mathématiques en montrant que l'on peut faire des mathématiques autrement (ateliers, conférences, rallyes, pièces de théâtre, expositions, semaine des maths, fête de la science) et mettre en valeur les interactions des mathématiques avec d'autres domaines : arts, jeux, histoire, philosophie...

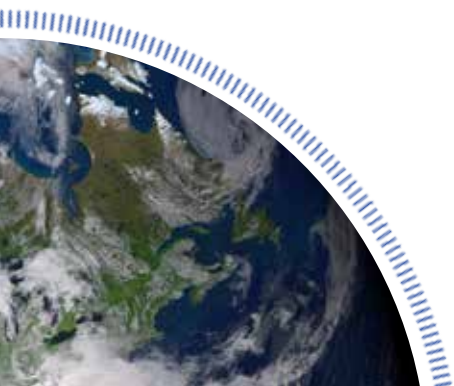
ATELIER N°22

JEU-VEN-SAM

L'icosaèdre dans tous ses états : du ballon de foot au C60

Laboratoire IMAGES-ESPACE DEV

Raconter la Science au travers des Mathématiques : l'icosaèdre tronqué du ballon de foot géant de 5m de haut à la molécule du Fullerène C60 et un atelier de découpage et collage de l'icosaèdre. De la géométrie dans le sport : l'icosaèdre tronqué, connu depuis l'Antiquité, dans l'architecture, se retrouve dans la géométrie du ballon de foot géant. Il est aussi présent dans les nanosciences comme dans celle de la molécule du Fullerène C60, mise en évidence durant les années 1970 et synthétisée en 1985.



ATELIER N°23

JEU-VEN-SAM

L'avenir de l'Homme et des robots

Laboratoire IMERIR, Institut Méditerranéen d'Etudes et Recherche en Informatique et Robotique

L'IMERIR est une école supérieure préparant aux métiers de la Robotique, de l'Intelligence Artificielle, de la Cybersécurité, du Numérique, de l'Internet des Objets, ainsi qu'à d'autres métiers du numérique de demain,... autant d'évolutions technologiques de plus en plus rapides qui dessinent les métiers de demain avec des opportunités de carrières riches et variées pour des entreprises qui ont et auront besoin d'ingénieurs, d'experts, de makers, d'entrepreneurs et de startupeurs.

Dans le cadre de la Fête de la science 2022, l'IMERIR souhaite proposer une animation autour de la robotique et son rôle dans la lutte contre les changements climatiques. Sachant qu'aujourd'hui nous pouvons les rencontrer un peu partout : dans les usines, les bureaux, les supermarchés, les hôpitaux, et même à la maison. Les robots ont déjà transformé notre vie quotidienne et notre travail. Mais quels sont les différents types de robots qui existent aujourd'hui ?

Comment peuvent-ils lutter contre les dérèglements climatiques : démonstrations de robots et de technologies liées au domaine du numérique (robotique humanoïde, impression 3D...) seront proposées au cours de cet évènement.

ATELIER N°24

JEU-VEN-SAM

Les Hommes préhistoriques ont-ils connu des changements climatiques ?

Laboratoire HNHP

Aujourd'hui, les termes de «changement climatique» et de « réchauffement » nous sont familiers. Cependant, l'Humanité a déjà connu cela par le passé.

L'Humanité subit aujourd'hui les effets d'un réchauffement climatique. Mais sur quelles données se basent les chercheurs pour caractériser ces changements de climat ? Comment peut-on caractériser ce réchauffement ?

Depuis plus de 2 millions d'années, le climat a changé régulièrement, alternant les périodes glaciaires et interglaciaires. A partir des données découvertes dans les sites archéologiques, il est possible de reconstituer les climats au cours de la Préhistoire.

Des Préhistoriens, travaillant notamment sur le site de Tautavel où a été découvert Arago 21, un Homo

erectus européen daté de 450 000 ans, expliqueront comment, à partir des restes des animaux, mais également à partir des pollens ou des sédiments des grottes, il est possible de reconstituer les conditions climatiques dans lesquelles vivaient ces Hommes préhistoriques.

ATELIER N°25

VEN

Quand ça chauffe pour le cœur

Laboratoire LIPSEM

A l'aide de maquettes, de puzzles et de vidéos, cet atelier proposera de découvrir le fonctionnement du système cardio-vasculaire. Comment est constitué le cœur ? A quoi sert-il ? Qu'est-ce qu'un vaisseau sanguin ? De quoi est composé le sang ? Les enfants pourront écouter et mesurer leur rythme cardiaque à l'aide de stéthoscopes et de cardiofréquencemètres.

Puis, une expérience sera proposée pour comprendre l'impact de la chaleur sur le fonctionnement du cœur et la circulation du sang. Pourquoi le sang est plus épais quand il fait chaud ? Pourquoi c'est plus difficile pour le cœur de battre ? Cette expérience permettra aussi la sensibilisation à l'importance d'une hydratation adéquate en période chaude.

ATELIER N°26

Après-midi du 7 octobre

Réservé pour les collégiens et lycéens

Look Up ! Journée de sensibilisation à l'urgence climatique

Institut d'Administration des Entreprises de l'Université de Perpignan Via Domitia

Le contenu de cette journée de sensibilisation mobilisera à la fois la tête, le cœur et le corps des participants à travers différentes activités mêlant dimensions cognitive, ludique et sensible (artistique) :

- Une conférence générale sur les enjeux climatiques (par un conférencier membre des Shifters et/ou une table ronde avec des acteurs impliqués de la société civile.
- Un atelier participatif de réflexion sur les différents scénarios énergétiques pour un territoire.
- Une animation sur le thème de l'éco-anxiété.
- Différents ateliers d'intelligence collective : fresque du climat (atelier de 3H), fresque Quizz (atelier de 30 mn), « Escape Game » consacré à l'énergie.
- Un spectacle de théâtre forum intitulé Déviation, permettant au public de participer à une assemblée théâtrale et poétique organisée par la compagnie Oxymore (60 personnes maximum – gratuit sur inscription).

ATTENTION

**Les ATELIERS 27 & 28 ci-après sont
réservés aux maternelles et CP
(ou CP/CE1)**

LIEU

Ils se situent au « hameau » du Village,
à la Faculté d'éducation au 3 avenue Alfred SAUVY - Perpignan

ATELIER N°27

VEN

**Atténuer le changement
climatique dans notre cour
d'école : le sol de la cour**

Faculté D'Education de l'Université de
Montpellier, site de Perpignan

Le changement climatique global impacte aussi les espaces urbains et notamment les micro-espaces que constituent les cours de récréation. Dans cet atelier, décomposé en 3 sous-ateliers, il est proposé à partir de la conception d'un carré de sol adapté au réchauffement climatique de faire découvrir aux élèves, ce que sont l'albédo, les enjeux des infiltrations d'eaux et ceux de la végétalisation.

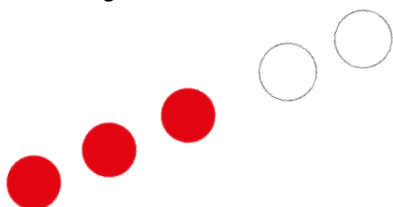
ATELIER N°28

VEN

**Atténuer le changement
climatique dans notre cour
d'école : les animaux qui nous
aident**

Faculté D'Education de l'Université de
Montpellier, site de Perpignan

Les changements climatiques impactent la biodiversité mais cette dernière a également des effets sur le réchauffement. Ces interactions seront présentées aux élèves sous la forme de 3 sous-ateliers dans lesquels ils concevront des aménagements pour accueillir la biodiversité dans la cour de l'école. Les nichoirs à oiseaux, les cabanes à insectes, les mini lombricomposteurs.



Les partenaires financiers de la Fête de la Science à Perpignan



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional



Les laboratoires et formations de l'UPVD



LES ASSOCIATIONS DE L'UPVD



LES AUTRES INSTITUTS ET ASSOCIATIONS



fête de la Science

CONTACT

<https://fete-science.univ-perp.fr>

fds-upvd@univ-perp.fr

Renseignements pour les scolaires :

joelle.lozano@ac-montpellier.fr

fetedelascience.fr



UNIVERSITÉ
PERPIGNAN
VIA
DOMITIA

