

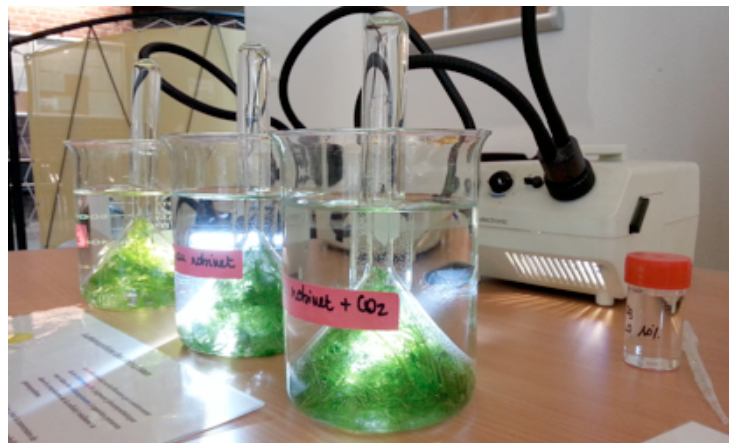
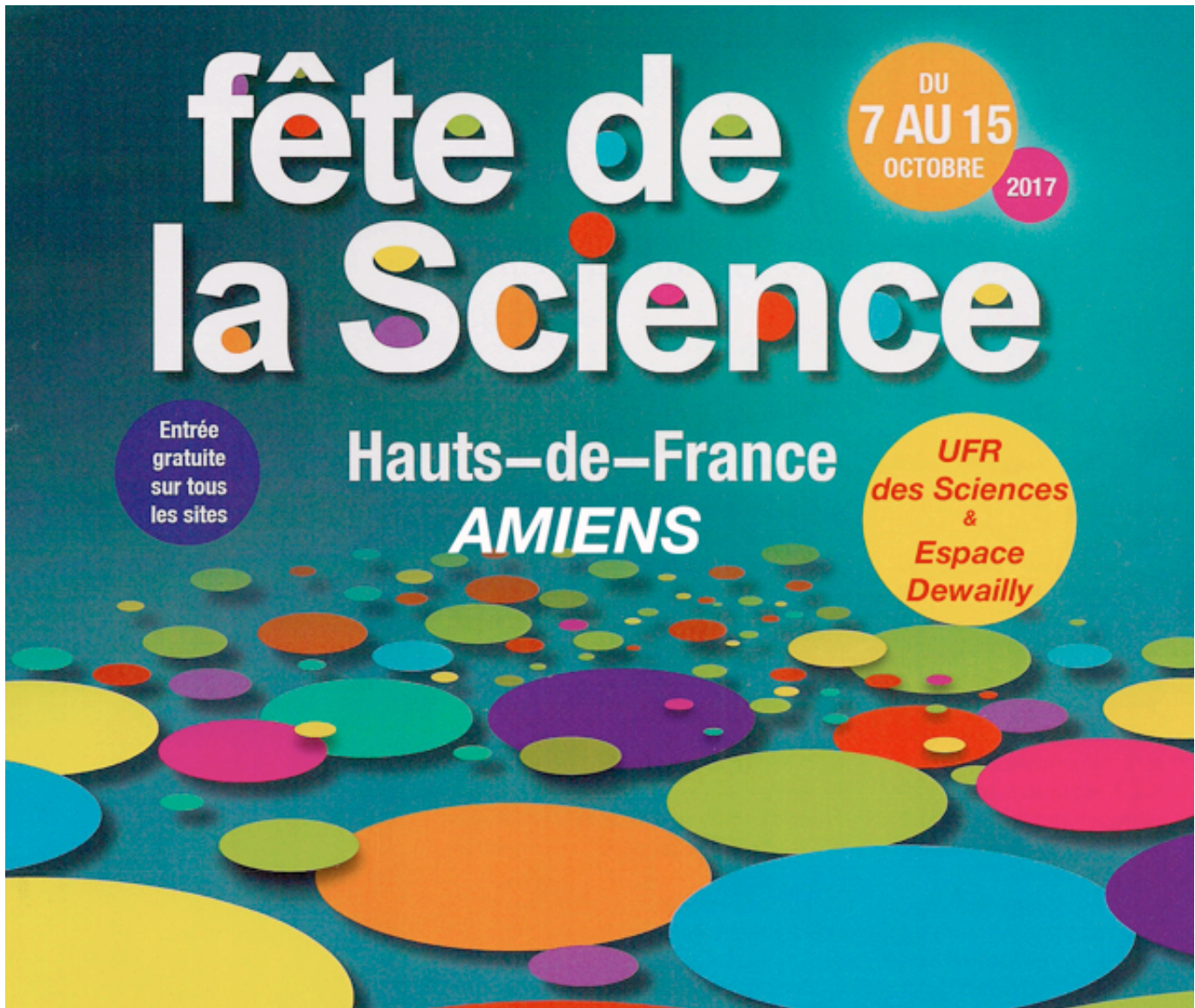
fête de la Science

DU 7 AU 15 OCTOBRE 2017

Entrée gratuite sur tous les sites

Hauts-de-France AMIENS

UFR des Sciences & Espace Dewailly



PROGRAMME FÊTE DE LA SCIENCE 2017
Du Samedi 7 au Dimanche 15 octobre 2017

ANIMATIONS A L'UFR DES SCIENCES ET A L'ESPACE DEWAILLY

Samedi 7 octobre 2017

PORTES OUVERTES

HUB Stockage de l'énergie – Pôle Scientifique (UFR des Sciences, 33 rue Saint-Leu)

Le HUB Stockage de l'énergie ouvre ses portes :

Date	Heure	Lieu
Samedi 7 octobre	14H00-17H00	HUB Stockage de l'énergie – UFR des Sciences

Visites à 14H00, 14H30, 15H00, 15H30, 16H00 et 16H30

Du lundi 9 au vendredi 13 octobre 2017 : Expositions à L'UFR des Sciences (9H30-17H00)

EXPOSITIONS

« Les voyages extraordinaires des aliments »

Exposition animé et expliqué par les étudiants de la Licence Professionnelle « Additifs, Auxiliaires Technologiques et Aliments Santé » de l'UPJV.

« Sur les chemins des bibliothèques »

Exposition montrant l'importance des bibliothèques depuis les débuts des premières civilisations

CONFERENCES

Lundi 9 octobre 2017

Conférence – Espace Dewailly (Amphi Jean Cavallès, 3 place Louis Dewailly)

Titre	Conférencier	Date	Heure	Lieu
Qu'est-ce que la vérité en sciences ?	Hervé LE MEUR	Lundi 9	17H30-19H30	Amphi Jean Cavallès

Mardi 10 octobre 2017

Conférence – Pôle Scientifique (UFR des Sciences, 33 rue Saint-Leu)

Titre	Conférencier	Date	Heure	Lieu
De la physique fondamentale aux applications industrielles	Robert Bouzerar et Eddy Chevalier	Mardi 10	12H45-14H15	Amphi Figlarz

Conférence – Espace Dewailly (Amphi Jean Cavallès, 3 place Louis Dewailly)

Titre	Conférencier	Date	Heure	Lieu
La Terre : planète fragile	José Edmundo NAVA SAUCEDO	Mardi 10	17H30-19H30	Amphi Jean Cavallès

Mercredi 11 octobre 2017

Conférence - Pôle Scientifique (UFR des Sciences, 33 rue Saint-Leu)

Titre	Conférencier	Date	Heure	Lieu
Les Microbes « sympas » dans nos aliments	José Edmundo NAVA SAUCEDO	Mercredi 11	12H45-14H15	Amphi Figlarz

Conférence - Pôle Scientifique (UFR des Sciences, 33 rue Saint-Leu)

Titre	Conférencier	Date	Heure	Lieu
Le problème de la matière noire	Robert Bouzerar	Mercredi 11	17H30-19H30	Amphi Lavoisier

Jeudi 12 octobre 2017

Conférence - Pôle Scientifique (UFR des Sciences, 33 rue Saint-Leu)

Titre	Conférencier	Date	Heure	Lieu
La plateforme d'expérimentation chez l'abeille de l'UPJV	Michel Sokolowski	Jeudi 12	12H45-14H15	Amphi Figlarz

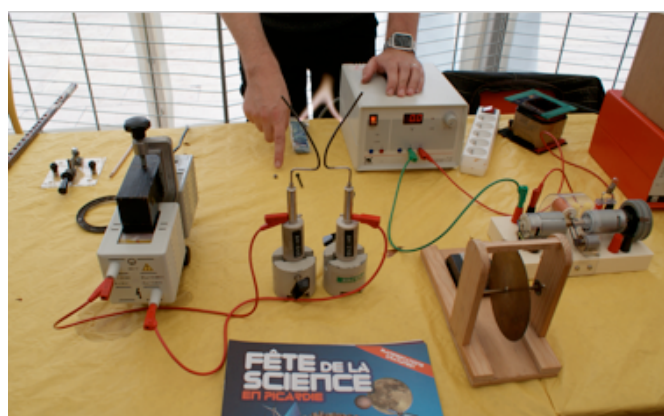
Conférence - Espace Dewailly (Amphi Jean Cavallès, 3 place Louis Dewailly)

Titre	Conférencier	Date	Heure	Lieu
Les sondages d'opinion : marges d'erreur ou erreurs à la marge.	Patrick LEHINGUE	Jeudi 12	17H30-19H30	Amphi Jean Cavallès

Vendredi 13 octobre 2017

Conférence - Espace Dewailly (Amphi Jean Cavallès, 3 place Louis Dewailly)

Titre	Conférencier	Date	Heure	Lieu
Réalités scientifiques autour du roman « le parfum » de Suskind	Christophe BIENAIME	Vendredi 13	17H30-19H30	Amphi Jean Cavallès



Jeudi 12 et Vendredi 13 octobre 2017

ATELIERS SCIENTIFIQUES POUR LES GROUPES SCOLAIRES (sur inscription) (UFR des Sciences, 33 rue Saint-Leu)

- **Jeux de hasard et mathématiques**

- Laboratoire Amiénois de Mathématique Fondamentale et Appliquée (**LAMFA**)

Jeudi 9H30-12H30 & 13H30-16H30, vendredi 9H30-12H30 & 13H30-16H30

- **Volcanisme, roches & couleurs**

- Département **SVT** (Géologie)

Jeudi 9H30-12H30 & vendredi 13H30-16H30

- **Basses températures et électrostatique**

- Département de **Physique**

Jeudi 9H30-12H30 & 13H30-16H30, vendredi 9H30-12H30 & 13H30-16H30

- **Valorisation des agroressources**

- Laboratoire de Génie Enzymatique et Cellulaire (**GEC**)

Jeudi 9H30-12H30

- **Les microbes « sympas » dans notre alimentation**

- Etudiants LicPro AATAS

Jeudi 9H30-12H30 & 13H30-16H30, vendredi 9H30-12H30 & 13H30-16H30

- **Puzzles musicaux**

- Laboratoire Modélisation, Informatique, Systèmes (**MIS**)

Jeudi 9H30-12H30 & 13H30-16H30, vendredi 9H30-12H30

- **Réalité augmentée et eCathédrale**

- Laboratoire Modélisation, Informatique, Systèmes (**MIS**)

Vendredi 9H30-12H30

- **Interactions moléculaires**

- **Chimie dans la cuisine**

- **Lumières chimiques**

- **Observations en chimie**

- Institut de Chimie de Picardie (**ICP**) avec ses laboratoires **LG2A** et **LCRS**

Jeudi 9H30-12H30 & 13H30-16H30, vendredi 9H30-12H30 & 13H30-16H30

- **Régénération végétale**

- **Paroi végétale et biomasse**

- **La photosynthèse et l'énergie**

- **Plantes aromatiques et huiles essentielles**

- L'Unité de Recherche Biologie des Plantes et Innovation (**BioPI**)

Jeudi 13H30-16H30, vendredi 9H30-12H30 & 13H30-16H30

Samedi 14 (13H30-19H00) et Dimanche 15 (14H00-17H30) octobre 2017

**VILLAGE DES SCIENCES A L'ESPACE DEWAILLY
3 place Louis Dewailly**

EXPOSITIONS

« Les voyages extraordinaires des aliments »

Exposition animé et expliqué par les étudiants de la Licence Professionnelle « Additifs, Auxiliaires Technologiques et Aliments Santé » de l'UPJV.

« Sur les chemins des bibliothèques »

Exposition montrant l'importance des bibliothèques depuis les débuts des premières civilisations

CONFERENCES

Samedi 14 octobre 2017 (13H30-19H00)

Conférence – Espace Dewailly (Amphi Jean Cavailès, 3 place Louis Dewailly)

Titre	Conférencier	Date	Heure	Lieu
Le voyage du jeu de Go : de la Chine à l'Europe	Yu LI	Samedi 14	14H30-16H00	Amphi Jean Cavailès

STANDS ET ATELIERS SCIENTIFIQUES

Samedi 14 octobre 2017 (13H30-19H00) et Dimanche 15 octobre 2017 (14H00-17H30)

LABORATOIRES ET ASSOCIATIONS DE L'UPIV

BioFlow Image

Les explorateurs du corps humain vous convient à un voyage au centre du cerveau.

Biologie des Plantes et Innovation (BIOPI, EA 3900)

Les huiles essentielles : Produits odorants, généralement de composition complexe, obtenu à partir d'une matière première végétale botaniquement définie.

Centre de Recherche en Psychologie : Cognition, Psychisme et Organisations (CRP-CPO, EA 7273)

Le CRP-CPO s'intéresse aux processus relatifs à la cognition sociale, au développement du langage et aux processus mémoriels et attentionnels chez des sujets sains et des sujets porteurs de déficiences et de pathologies.

Département de Physique (UFR des Sciences)

Basses températures, magnétisme et électrostatique.

Département de Sciences de la Vie et de la Terre (UFR des Sciences)

Volcanisme, roches et couleurs. Les éruptions volcaniques et les roches magmatiques présentent des spectacles impressionnantes et produisent des couleurs très diverses.

Equipe AGIR

L'équipe AGIR (Agents Infectieux, Résistances et chimiothérapies) réalise de recherches autour du paludisme, des infections nosocomiales, la résistance aux antibiotiques et les infections virales.

Laboratoire Amiénois de Mathématique Fondamentale et Appliquée (LAMFA, CNRS UMR 7352)

Jeux de hasard et mathématiques. Apprenez les bases des événements aléatoires dans les jeux de hasard, et amusez vous aussi avec les formes et d'autres jeux mathématiques.

Modélisation, Information et Système (MIS, EA 4290)

Jeu de go et modélisation. Le jeu de Go est le plus ancien jeu de stratégie combinatoire abstrait connu, il faut bien connaître les règles de ce jeu pour comprendre sa complexité.

Plateforme UnivArchéo

UnivArchéo est une plateforme de recherche en histoire et archéologie de l'UPJV. La plateforme réalise des études historiques, des relevés du bâti et topographiques, des études du mobilier céramique et de la valorisation du patrimoine. Elle intervient sur des sites et monuments des périodes médiévales, modernes et contemporaines.

Association de doctorants SEARCH et Association Remue-méninges

Animations et mini-conférences autour de la recherche sur la fonction et l'activité cérébrales.

ORGANISMES ET ASSOCIATIONS EXTERIEURS A L'UPJV

Agrotransfert Ressources et Territoires

Nos cultures ont du talent ! Certains produits de notre quotidien sont produits à partir des cultures issues de l'agriculture de nos régions. Saurez-vous les retrouver ? Saurez-vous dire quelle plante ou culture permet d'obtenir tel ou tel produit ? Nous vous proposons de venir tester vos connaissances autour du jeu de la roue de la fortune, spécialement adaptée au sujet de l'économie verte.

Picardie Nature

Picardie Nature est une association fédérative régionale de citoyens qui : œuvrent à la connaissance de la biodiversité, agissent en protégeant des espèces ou milieux menacés interviennent pour le respect de la réglementation, militent pour la prise en compte de l'environnement dans les projets d'aménagement, contribuent à l'éducation et à la sensibilisation pour la protection de la nature et de l'environnement en Picardie.

Planète Sciences Hauts-de-France

Les voyages dans le règne animal : les espèces migratoires.

Achelle 3D

Voyage dans l'imaginaire avec les mathématiques. Cette exposition et le jeu/quizz associé vous invitent à découvrir des objets improbables créés à l'aide des mathématiques et des technologies du numérique.

