

Lundi 7 octobre à 20h (gratuit)

« In minimis maxima : la Nature est la plus grande dans les détails les plus infimes » commenté par Elisa Nicoud, chargée de recherche CNRS au laboratoire CEPAM (CNRS- UCA)



Mercredi 9 octobre à 20h (gratuit) - AVANT-PREMIÈRE

« MATISSE, l'aventure ne fait que commencer... » par Bruno Lopez, astronome et responsable scientifique du projet Matisse au laboratoire Lagrange (CNRS-OCA-UCA)

La séance sera suivie d'observations du ciel avec l'association PSTJ



**Jeudi 10 octobre à 19h30
(prix d'1 place avec tarif préférentiel)**

« Thomas Pesquet - L'étoffe d'un héros » suivi d'un débat commenté par Pierre Cruzalebes, chargé de recherche CNRS au laboratoire Lagrange (CNRS-OCA-UCA), Président de PSTJ

Vendredi 11 octobre à 20h (gratuit)

« La mission spatiale Rosetta-Philae sur la trace de l'origine de la vie » animée par Uwe Meierhenrich, professeur à l'ICN (CNRS-UCA)



**Forum des Sciences
« 80 ans » du CNRS au CIV
du 7 au 11 octobre 2019**



60 scientifiques azuréens à la rencontre des élèves du CIV

Explorons ensemble les mondes vivants, les mondes glacés, les mondes des océans, les mondes anciens, les mondes lointains, les mondes virtuels, les mondes de demain...

DU LUNDI AU VENDREDI EN JOURNEE POUR LES ÉLÈVES DU CIV

- .40 conférences scientifiques
- . 4 expositions à l'AGORA
 - _ CIMO / Céramiques Imprimées de Méditerranée Occidentale
 - _ Les métiers de la Science en Côte d'Azur
 - _ Il était une fois le CNRS
 - _ Avec les scientifiques du CNRS, explorons de nouveaux mondes !
- . Science speed dating, un tête à tête avec les scientifiques
- . #desELLESpourlaScience, des rencontres avec 10 scientifiques
- . Des observations du ciel avec PSTJ
- . Jeu-suis-migrant-e, un jeu scientifique
- . Zeste de thèse, une rencontre avec 9 doctorants

EN SOIREE - OUVERT AU GRAND PUBLIC

- . LUNDI et MERCREDI à 20h et JEUDI à 19h30
- 3 films suivis de débats avec des scientifiques**
- . VENDREDI à 20h
- Grande conférence sur l'EXPLORATION SPATIALE**



Plus d'informations
c-a.cnrs.fr/80ans

LUNDI 07/10 / LES MONDES ANCIENS



9h : INAUGURATION DU FORUM DANS L' AGORA

SALLE DE CINÉMA L'ALMA

9h30 : « *Il y a 8000 ans, premiers fermiers, potiers et navigateurs en Méditerranée occidentale* » par Didier Binder, directeur de recherche CNRS au laboratoire CEPAM (CNRS-UCA)

10h30 : « *Archéologie et mathématique : les algorithmes pour l'identification des gestes des premiers céramistes* » par Vanna Lisa Coli, post-doctorante au laboratoire CEPAM (CNRS-UCA)

11h30 *Science speed dating - Moments d'échanges en face à face dans l'AGORA*

14h : « *Hommes, plantes et paysages : apports de l'archéobotanique à la connaissance des sociétés passées* » par Auréade Henry, chargée de recherche CNRS au laboratoire CEPAM (CNRS-UCA)

15h : Film « *In minimis maxima* » par Elisa Nicoud, chargée de recherche CNRS au CEPAM (CNRS-UCA)

AMPHITEATRE PREPA

9h30 : « *Les algorithmes au secours des microscopes* » par Laure Blanc Ferraud, directrice de recherche CNRS au laboratoire I3S (CNRS-UCA)

11h30 *Science speed dating - Moments d'échanges en face à face dans l'AGORA*

14h : « *Premières poteries imprimées de Méditerranée nord-occidentale : comment décortiquer le décor ?* » par Laura Cassard, doctorante au laboratoire CEPAM (CNRS-UCA)

15h : « *Charbons, graines, os et coquilles passés à la loupe pour comprendre l'environnement du passé* » par Alain Carré, assistant Ingénieur CNRS au CEPAM (CNRS-UCA)



CIMO / Céramiques Imprimées de Méditerranée Occidentale

L'exposition se présente sous la forme originale de cubes superposés, constituant des murs de différentes formes. À partir d'images, de textes, de vidéos, d'une borne interactive, la chaîne opératoire de la création d'une poterie est retracée (le choix de la matière première, son façonnage et son usage)

Les métiers de la Science

Quels sont les différents métiers qu'offre la recherche aujourd'hui ? Retrouvez différents portraits de scientifiques azuréens

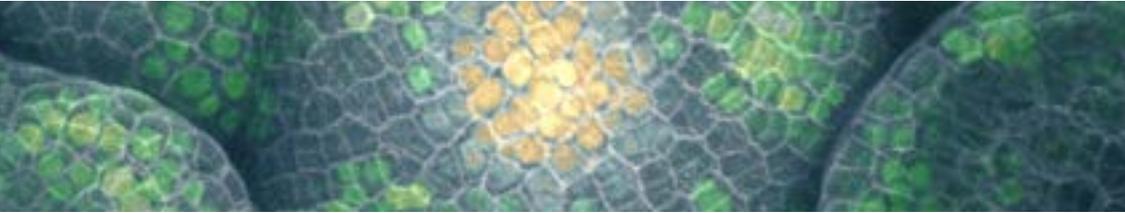


Avec les scientifiques du CNRS, explorons de nouveaux mondes



Il était une fois le CNRS

VENDREDI 11/10 / LES MONDES VIVANTS ET LES MONDES DE DEMAIN



SALLE DE CINÉMA L'ALMA

9h : « *En route pour le Chili avec la visite du Très Grand Télescope de l'Observatoire Européen Austral* »
par Pierre Cruzalebes, chargé de recherche CNRS à Lagrange (CNRS-OCA-UCA)

10h : « *En route pour le Chili avec la visite du Très Grand Télescope de l'Observatoire Européen Austral* »
par Pierre Cruzalebes, chargé de recherche CNRS à Lagrange (CNRS-OCA-UCA)

11h : « *Comment les innovations sur les métaux influencent notre histoire et notre civilisation* »
par Oriane Senninger, Chargée de recherche MinesParistech au CEMEF (CNRS-MinesParistech)

12h Science speed dating - Moments d'échanges en face à face dans l'AGORA

14h : « *L'exploration des astéroïdes avec la quête des échantillons et la défense planétaire* »
par Patrick Michel, directeur de recherche CNRS au laboratoire LAGRANGE (CNRS-OCA-UCA)

15h : « *Les voyages interstellaires* »
par Philippe Stee, directeur de recherche et directeur du laboratoire Lagrange (CNRS-OCA-UCA)

AMPHITEATRE PREPA

9h : « *Le rôle des émotions dans les choix économiques* »
par Giuseppe Attanasi, professeur des universités UCA au GREDEG (CNRS-UCA)

10h : « *Optimisation de la consommation d'énergie de la batterie dans les lunettes connectées conçues par Ellice-Healthy afin d'offrir une meilleure autonomie aux utilisateurs* »
par Alexis ARCAAYA, doctorant au LEAT (CNRS-UCA)

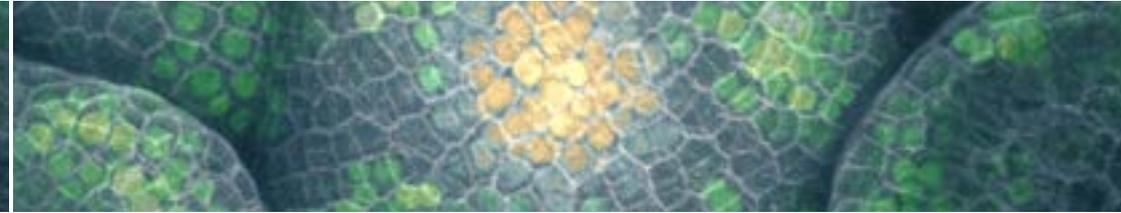
11h : « *Les composites dans leurs états structuraux multi - échelles* »
par Séverine Boyer, chargée de recherche CNRS au CEMEF (CNRS-MinesParistech)

12h Science speed dating - Moments d'échanges en face à face dans l'AGORA

14h : « *La mission spatiale Rosetta-Philae sur la trace de l'origine de la vie* »
par Uwe J. Meierhenrich, professeur des universités UCA et directeur du laboratoire ICN (CNRS-UCA)

15h : « *Que peut-on espérer des nanotechnologies dans la vie de tous les jours* »
par Jesús Zúñiga Pérez, chargé de recherche CNRS au CRHEA (CNRS)

MARDI 08/10 / LES MONDES VIVANTS ET LES MONDES DE DEMAIN



SALLE DE CINÉMA L'ALMA

9h : « *Proposer un nouveau médicament antidouleur issu du venin de serpent Mamba* »
par Anne Baron, directrice de recherche CNRS à l'IPMC (CNRS-UCA)

10h : « *Lutter contre l'obésité en mangeant du « bon » gras* » par Cécilia Colson, doctorante à l'IBV (CNRS-Inserm-UCA)

11h : « *De l'intérêt de la simulation numérique et du calcul haute performance : illustrations et discussion* » par Marc Bernacki, professeur MinesParistech au CEMEF (CNRS-MinesParistech)

12h Science speed dating - Moments d'échanges en face à face dans l'AGORA

14h : « *La 3D : des applications pour le patrimoine au stockage de données sur ADN synthétique* » par Marc Antonini, directeur de recherche CNRS à l'I3S (CNRS-UCA)

15h : « *Les câbles à fibres optiques pour la surveillance de la Terre et des océans : le début d'une nouvelle ère instrumentale ?* » par Anthony Sladen, chargé de recherche CNRS au laboratoire GEOAZUR (CNRS-IRD-OCA-UCA)

AMPHITEATRE PREPA

9h : « *Comment télécommander avec la lumière la bioélectricité et déterminer son rôle dans la migraine* » par Guillaume Sandoz, directeur de recherche CNRS au laboratoire IBV (CNRS-Inserm-UCA)

10h : « *Oméga 3, une piste prometteuse vers la prévention des AVC* »
par Nicolas Blondeau, directeur de recherche CNRS au laboratoire IPMC (CNRS-UCA)

11h : « *Une BD et un MOOC pour une justice environnementale* »
par Damien Bazin, MCF au laboratoire GREDEG (CNRS-UCA)

12h Science speed dating - Moments d'échanges en face à face dans l'AGORA

14h : « *Economie verte : enjeux et défis des citoyens* »
par Nathalie Lazaric, directrice de recherche CNRS au laboratoire GREDEG (CNRS-UCA)

15h : « *Economie verte : enjeux et défis des citoyens* »
par Nathalie Lazaric, directrice de recherche CNRS au laboratoire GREDEG (CNRS-UCA)

MERCREDI 09/10 / LES MONDES DE DEMAIN

9h : ZESTE DE THÈSE / SALLE DE CINÉMA L'ALMA

Rencontre avec des doctorants !

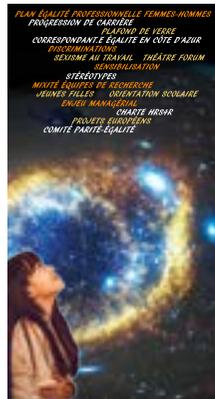


Lyes KHACEF, laboratoire LEAT
 Nolwenn Le Biavan, laboratoire CRHEA
 Sébastien Delhay, laboratoire IPMC
 Gosia Drozd, laboratoire IPMC
 Monserat Vasquez, laboratoire IPMC
 Victor Fan Arcara, laboratoire CRHEA
 Melpomeni Dimopoulou, laboratoire I3S
 Cécilia Colson, laboratoire IBV
 Philipp Maximilian John, laboratoire CRHEA

9h : #desELLESpourlaScience / AMPHITHEATRE PREPA

des rencontres avec 10 marraines scientifiques coordonnées par Carine Antico (CNRS)

Serena Villata, laboratoire I3S
 Héléne Rotella, laboratoire CRHEA
 Ludivine Pidoux, laboratoire IPMC
 Alisson Michel, laboratoire Lagrange
 Louise Purdue, laboratoire CEPAM
 Claire Lasserre, laboratoire GREDEG
 Ana Rita Salgueiro Pereira, laboratoire IPMC
 Alexiane Favier, laboratoire GEOAZUR
 Nathalie Vigier, laboratoire LOV
 Juliette Maury, laboratoire LOV



Théâtre scientifique

Une scénette « Trop belles pour le Nobel » extraite de la pièce de théâtre « Elan collégial pour la science et l'égalité » (Collège Eganaude / Mme Saavedra, Mme Sylvestre, M. Felt)

CINEMA L'ALMA à 12h

9h : Jeu scientifique, « Jeu-suis-migrant-e » à l'AGORA

Mettez-vous dans la peau d'un migrant à travers un jeu de rôle !

par Giulia Breda, laboratoire URMIS



JEUDI 10/10 / LES MONDES VIVANTS ET DE DEMAIN



SALLE DE CINÉMA L'ALMA

9h : *L'ingénierie pour la recherche : des volcans aux drones en passant par Mars* par André Anglade, ingénieur à I3S (CNRS-UCA)

10h : *« Les gènes sauteurs : un petit pas pour le transposon, un bond de géant pour l'évolution »* par Aurélien Doucet, Chargé de recherche CNRS à l'IRCAN (CNRS-Inserm-UCA)

11h *Science speed dating - Moments d'échanges en face à face dans l'AGORA*

14h : *« Comment le cerveau contrôle votre appétit ? »* par Carole Rovere, Chargée de recherche Inserm à l'IPMC (CNRS-UCA)

15h : *« Observer les océans au XXI siècle: robots et humains »* et projection Film *« Les Sentinelles des mers »* par Fabrizio d'Ortenzio, Directeur de recherche CNRS au LOV (CNRS-SU)

AMPHITHEATRE PREPA

9h : *« Comment les robots voient-ils le monde ? »* par Andrew Comport, Chargé de recherche CNRS à I3S (CNRS-UCA)

11h *Science speed dating - Moments d'échanges en face à face dans l'AGORA*

14h : *« Au-delà des apparences - Le potentiel inattendu des organismes marins »* par Eric Rottinger, Directeur de recherche CNRS à l'IRCAN (CNRS-UCA)

15h : *« Les effets de la recherche dans notre vie de tous les jours »* par Sophie Demolombe, Directrice de recherche CNRS à l'IPMC (CNRS-UCA)