

Au cœur des labos

Témoignages de chercheur.euse.s et d'expert.e.s, rencontres et visites des labos, focus sur des projets de recherche menés au Cnam !

L'ACTU DES LABOS

Un doctorant du Satie récompensé du prix de thèse en génie électrique EEA/SEEDS 2020!

15 octobre 2020

Yoann Pascal, doctorant au Satie, vient de se voir attribué le Prix de thèse en génie électrique pour son Étude multicritère pour l'enfouissement partiel ou total de convertisseurs d'électronique de puissance dans un circuit imprimé

CENTRE NATIONAL D'ÉTUDE DES SYSTÈMES SCOLAIRES (CNESCO)

Sortie du nouveau rapport du Cnesco : « Numérique et apprentissages scolaires »

13 octobre 2020

Le 13 octobre, le Centre national d'étude des systèmes scolaires (Cnam-Cnesco) présentait son dernier rapport « Numérique et apprentissages scolaires ».

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

Guillaume Miquelard-Garnier du laboratoire Pimm obtient le prix commun SFP/GFP !

Ce prix prestigieux décerné par la Société Française de Physique et le Groupe Français d'études et d'applications des Polymères est remis tous les deux ans à un-e physicien-ne français de 40 ans ou moins, spécialiste des polymères.

FOCUS SUR UNE PUBLICATION

"Le travail émotionnel des malades vivant avec une insuffisance rénale"

Focus sur un article publié par Céline Itié dans Les Carnets de recherche sur la formation, blog scientifique du laboratoire Foap hébergé par la prestigieuse plateforme d'open edition Hypothèses...

EXPOSITION VIRTUELLE

Main-tenant

2 octobre 2020

Préparons l'avenir

SUIVEZ LES 10ÈMES ASSISES DE LA RECHERCHE STRATÉGIQUE

"Un virus peut en cacher un autre" : Covid-19 et Cybermenaces

17 septembre 2020

Organisées par l'équipe Sécurité & Défense (ESD) - Renseignement, Criminologie, Crises, Cybermenaces du Cnam en partenariat avec Géostratégia, dans le respect de son engagement avec le Secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale (SGDSN), cette journée voit se succéder différents panels impliquant les chercheurs de l'ESD et des invités exceptionnels: Jean-Yves Le Drian, Stéphane Bouillon, le général Laurent Tisseyre, Laurent Nunez...

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

La start-up Qubit pharmaceuticals primée au concours i-Lab 2020

22 juillet 2020 - 31 décembre 2020

Qubit Pharmaceuticals est issue de l'essaimage des travaux de recherches de cinq scientifiques de renommée internationale, collaborant ensemble sur le projet depuis plus de dix ans dont Matthieu Montes, du laboratoire Génomique, bioinformatique et chimie moléculaire (GBCM) du Cnam. La toute nouvelle entreprise vient d'être récompensée dans le cadre du concours d'innovation i-Lab 2020!

MA THÈSE EN 180 SECONDE - ÉDITION 2020

Hadrien Pujol nous résume sa thèse... en 3 minutes et en vidéo!

10 juin 2020 - 1 septembre 2020

Retour sur la prestation d'Hadrien Pujol du Laboratoire de mécanique des structures et des systèmes couplés (LMSSC) qui a obtenu le 1er prix du jury lors de la finale HESAM Université du concours international Ma thèse en 180 secondes [vidéo]

MA THÈSE EN 180 SECONDE - ÉDITION 2020

Natacha Dangouloff nous résume sa thèse... en 3 minutes et en vidéo!

17 juin 2020 - 1 septembre 2020

Retour sur la prestation de Natacha Dangouloff du laboratoire Formation et apprentissages professionnels (Foap) qui a obtenu le prix du public lors de la finale HESAM Université du concours international Ma thèse en 180 secondes [vidéo]

MA THÈSE EN 180 SECONDE - ÉDITION 2020

Yannick Le Cacheux nous résume sa thèse... en 3 minutes et en vidéo!

24 juin 2020 - 1 septembre 2020

Retour sur la prestation de Yannick Le Cacheux du Centre d'études et de recherche en informatique et communications (Cedric) lors de la finale HESAM Université du concours international Ma thèse en 180 secondes [vidéo]

MA THÈSE EN 180 SECONDE - ÉDITION 2020

Annie Farrayre nous résume sa thèse... en 3 minutes et en vidéo!

1 juillet 2020 - 1 septembre 2020

Retour sur la prestation d'Annie Farrayre du laboratoire Formation et apprentissages professionnels (Foap) lors de la finale HESAM Université du concours international Ma thèse en 180 secondes [vidéo]

FOCUS & RETOUR EN IMAGES SUR UN PROJET DE RECHERCHE

Que la lumière soit, et la chimie fut

1 janvier 2018 - 31 décembre 2020

Des chercheur.euse.s en chimie du Cnam ont initié un projet collaboratif pour concevoir de nouveaux systèmes capables d'effectuer une transformation chimique sous l'action de la lumière... un peu comme la photosynthèse chez les plantes mais dans des tubes à essais !Ce projet réunit des membres du laboratoire Génomique, bioinformatique et chimie moléculaire (GBCM) du Cnam et du centre de chimie verte de l'Université McGill, financé par le Fonds France Canada pour la Recherche.

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

ORACCLE, un projet incluant le CRTD retenu dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêt "Dispositifs territoriaux pour l'orientation vers les études supérieures"

1 mai 2020 - 1 mai 2030

Ce projet de très grande ampleur vise à améliorer et innover en matière d'orientation vers les études supérieures. Le Cnam est partenaire par le biais de l'équipe Psychologie de l'orientation du Centre de recherche sur le travail et le développement (CRTD).

L'ACTU DES LABOS : FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

Et le laboratoire MESuRS a aussi remporté un appel à projets ANRS flash contre le Covid-19!

1 mai 2020 - 31 juillet 2021

Répondant à l'appel à projets exceptionnel de l'Agence nationale de recherche sur le VIH et les hépatites virales (ANRS) "Covid-19 : appel à projets flash dédié aux recherches Sud", le projet de recherche NOSOCOVID a pour objectif d'empêcher la propagation du COVID-19 dans les services de santé égyptiens.

L'ACTU DES LABOS : FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

Le laboratoire MESuRS a remporté un appel à projets ANR flash contre le Covid-19!

Répondant à l'appel à projets exceptionnel de l'Agence nationale de la recherche, ANR flash contre le Covid-19, le projet de recherche MOD-COV a été retenu parmi les 86 projets ayant bénéficié d'un financement d'urgence au regard de la situation. MOD-COV a pour objectif la modélisation mathématique de la propagation des maladies infectieuses en milieu médical.

L'ACTU DES LABOS : LE LABORATOIRE PIMM S'EST LANCÉ DANS L'IMPRESSION 3D DE VISIÈRES DE PROTECTION POUR LE PERSONNEL MÉDICAL !

Pimm à la rescousse : épisode 2 !

1 avril 2020

Le laboratoire Pimm (Procédés et ingénierie en mécanique et matériaux) utilise ses imprimantes 3D pour venir en aide aux personnels soignants et contribuer à pallier le manque de matériel de protection auxquels nos hôpitaux doivent désormais faire face. Retour sur cette très belle initiative qui prend de l'ampleur : c'est parti pour l'injection !

L'ACTU DES LABOS

Le laboratoire Pimm s'est lancé dans l'impression 3D de visières de protection pour le personnel médical !

1 avril 2020

Le laboratoire Pimm (Procédés et ingénierie en mécanique et matériaux) utilise ses imprimantes 3D pour venir en aide aux personnels soignants et contribuer à pallier le manque de matériel de protection auxquels nos hôpitaux doivent désormais faire face. Retour sur cette très belle initiative qui va prendre de l'ampleur dans les jours à venir !

APPROFONDIR

Suivi de l'évolution du Covid-19 par pays

11 avril 2020

Combien de personnes ont été infectées ou sont décédées du Covid19 pays par pays? Combien se sont rétablies? Quelle sera l'évolution probable dans les prochains jours? Josselin Noirel, dans une application déposée sur GitHub et basée sur les chiffres constamment mis à jour du CSSE (Johns Hopkins University), permet de visualiser, jour après jour, l'évolution de la pandémie dans les principaux pays touchés et les progrès de chaque pays pour la surmonter.

LA LUTTE CONTRE LE COVID-19 AU COEUR DES LABOS DU CNAM

Les chercheur.euse.s du monde du calcul haute performance livrent bataille au COVID-19 grâce au supercalculateur Jean Zay et parmi eux, une équipe du labo GBCM du Cnam !

7 avril 2020 - 31 août 2020

En mars 2020, Sorbonne Université à Paris s'allie à plusieurs chercheur.euse.s en France et dans le monde pour étudier la structure moléculaire du COVID-19 en collaboration avec l'Institut Pasteur, un institut leader mondial dans le domaine des maladies infectieuses émergentes. Parmi ces chercheur.euse.s, l'équipe de Matthieu Montes, enseignant-chercheur au laboratoire Génomique, bioinformatique et chimie moléculaire (GBCM) du Cnam.

À VOIR OU REVOIR!

« Le prix de la vie »

3 mars 2020

Projection du documentaire « Le prix de la vie » réalisé par Marie-Astrid Le Theule, chercheuse au Lirsa (Cnam), suivie d'un débat avec André Grimaldi, diabétologue, Johann Chapoutot, historien et Stéphane Velut, neurochirurgien.

MA THÈSE EN 180 SECONDES

MT180 : la team Cnam 2020

28 janvier 2020 - 31 mai 2020

Découvrez, avant la finale Hesam qui aura lieu le 11 mars au Cnam, les 4 doctorant.e.s qui représenteront cette année le Cnam et HESAM Université au concours Ma thèse en 180 secondes!

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le Cnesco fait peau neuve au Cnam

8 janvier 2020

Le Cnesco devient le Centre national d'étude des systèmes scolaires, intégré au sein du Conservatoire national des arts et métiers (Cnam). Dans ce nouvel écosystème de l'enseignement supérieur et de la recherche, grâce au financement du ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, le Cnesco poursuit ses activités scientifiques et participatives qui ont fait son succès ces six dernières années. [Lire la suite]

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

Projet Mingei : "Art du peuple pour le peuple" phase 2

Ce projet financé par la Commission européenne dans le cadre du programme Horizon 2020 réunit, au Cnam, le Musée des arts et métiers et le laboratoire Histoire des technosciences en société (HT2S) autour de la reproduction de la fabrication d'une carafe en verre datée de 1842, par exemple. Il s'agit, de façon plus globale, de (re)penser les modes de préservation des savoirs manuels et des gestes avec les nouvelles technologies désormais disponibles.

RETOUR EN IMAGES SUR...

Un événement organisé autour de la signature de la convention de partenariat avec ATD Quart Monde, le CNRS et le laboratoire Ceraps (CNRS/ULille)

5 novembre 2019

Le Cnam, ATD Quart Monde, le CNRS et le laboratoire Ceraps (CNRS/ULille) ont signé une convention de partenariat. Celle-ci a pour objectif la mise en place d'un "Espace collaboratif" visant à soutenir les réflexions, expérimentations, évaluations relatives aux pratiques de recherches participatives en croisement des savoirs avec les personnes en situation de pauvreté et à susciter l'émergence de projets de recherches de ce type au sein de la communauté scientifique.

OPEN ACCESS WEEK 2019

Pascale Heurtel, adjointe à l'administrateur général pour le patrimoine, l'information et la culture scientifique et Stéphane Lefebvre, adjoint à l'administrateur général en charge de la recherche [vidéo 5/5]

21 octobre 2019 - 27 octobre 2019

Open Access Week 2019 : Open access, HAL-archives ouvertes et question de la science ouverte : ce sont ses acteur.rice.s qui en parlent le mieux! Découvrez aujourd'hui le témoignage croisé de Pascale Heurtel, adjointe à l'administrateur général pour le patrimoine, l'information et la culture scientifique et Stéphane Lefebvre, adjoint à l'administrateur général en charge de la recherche.

OPEN ACCESS WEEK 2019

Cécile Formaglio, responsable du pôle patrimoine de la Direction des bibliothèques [vidéo 4/5]

21 octobre 2019 - 27 octobre 2019

Open Access Week 2019 : Open access, HAL-archives ouvertes et question de la science ouverte : ce sont ses acteur.rice.s qui en parlent le mieux!Découvrez aujourd'hui le témoignage de Cécile Formaglio, responsable du pôle patrimoine de la Direction des bibliothèques et entre autres, en charge du Cnum : le Conservatoire numérique des arts et métiers.

OPEN ACCESS WEEK 2019

Marie Debacq, enseignante-chercheuse en génie des procédés [vidéo 3/5]

21 octobre 2019 - 27 octobre 2019

Open Access Week 2019 : Open access, HAL-archives ouvertes et question de la science ouverte : ce sont ses acteur.rice.s qui en parlent le mieux!Découvrez aujourd'hui le témoignage de Marie Debacq, enseignante-chercheuse en génie des procédés.

OPEN ACCESS WEEK 2019

Bilel Osmane, responsable de la mission publications communication du Centre d'études de l'emploi et du travail (CEET) [vidéo 2/5]

21 octobre 2019 - 27 octobre 2019

Open Access Week 2019 : Open access, HAL-archives ouvertes et question de la science ouverte : ce sont ses acteur.rice.s qui en parlent le mieux!Découvrez aujourd'hui le témoignage de Bilel Osmane, responsable de la mission publications communication du Centre d'études de l'emploi et du travail (CEET).

OPEN ACCESS WEEK 2019

Camille Paloque-Bergès, ingénieure de recherche au laboratoire Histoire des technosciences en société (HT2S) et déposante dans HAL-archives ouvertes [vidéo 1/5]

21 octobre 2019 - 27 octobre 2019

Open Access Week 2019 : Open access, HAL-archives ouvertes et question de la science ouverte : ce sont ses acteur.rice.s qui en parlent le mieux!Découvrez aujourd'hui le témoignage de Camille Paloque-Bergès, ingénieure de recherche au laboratoire Histoire des technosciences en société (HT2S) et déposante dans HAL-archives ouvertes.

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

Le laboratoire Géomatique et foncier (GeF) remporte un appel à projets Action foncière avec son projet Transforme : Transaction foncière et régulation des usages des milieux aquatiques

1 octobre 2019

Ce projet financé par l'Agence française pour la biodiversité dans le cadre de son appel à projets action foncière a pour vocation de placer "l'action foncière au service de la préservation et de la restauration des milieux aquatiques : d'une bonne gestion des conflits d'usage à une gouvernance territoriale durable."

L'ACTUALITÉ DE LA RECHERCHE AU CNAM

Signature de l'accord de collaboration de recherche entre le Cnam et la Fondation Maison des Sciences de l'Homme

10 octobre 2019 - 31 décembre 2023

Le 10 octobre 2019 a été officialisée par la signature d'un accord de collaboration de recherche, un important partenariat qui liera pendant 3 ans les chercheur.euse.s de l'équipe en émergence Sécurité défense et la Fondation Maison des Sciences de l'Homme (FMSH).

À LA DÉCOUVERTE DES LABOS DU CNAM

Le Lafset : une recherche de pointe sur le froid appliquée à des sujets chauds!

Le Laboratoire du froid et des systèmes énergétiques et thermiques (Lafset) est une équipe de recherche du Cnam regroupant une quinzaine de personnes. Si l'établissement porte une recherche sur le froid depuis plus de 70 ans, celle-ci est aujourd'hui, et plus que jamais, d'actualité!

LES EXPERT.E.S DU CNAM/REVUE DE PRESSE

Focus sur la coupe du monde féminine de football par Richard Duhautois, chercheur CEET/Lirsa

25 juin 2018

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

Projet Mingei : "Art du peuple pour le peuple"

Ce projet financé par la Commission européenne dans le cadre du programme Horizon 2020 réunit, au Cnam, le Musée des arts et métiers et le laboratoire Histoire des technosciences en société (HT2S) autour de la reproduction de la fabrication d'une carafe en verre datée de 1842, par exemple. Il s'agit, de façon plus globale, de (re)penser les modes de préservation des savoirs manuels et des gestes avec les nouvelles technologies désormais disponibles.

L'ACTUALITÉ DE LA RECHERCHE

Le Cnam a rejoint le GDR (groupement de recherche) Trajectoires Rugueuses

1 janvier 2019 - 1 janvier 2020

Initiée il y a environ 20 ans, la théorie des trajectoires rugueuses permet de définir des intégrales ou des équations différentielles contrôlées par des signaux irrégulier. Elle est très bien adaptée à un cadre aléatoire en permettant d'étendre à de nombreux type des processus stochastiques en étendant la notion d'équation différentielles stochastiques à de nombreux types de bruit.

PROJET DE RECHERCHE EUROPÉEN FINANCÉ PAR L'ANR

Le CEET pilote le projet APEPP (Abstentéisme : pratiques d'entreprises et politiques publiques)

1 décembre 2018 - 30 novembre 2021

Associant le CEET, le CREST et le LEMMA, le projet APEPP - couplant un volet d'analyse de politiques publiques et un volet d'étude des organisations de l'entreprise, en prise directe avec les enjeux politiques et sociétaux contemporains - a obtenu un financement ANR.

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

Toujours plus vite, toujours plus loin, toujours plus longtemps !

1 janvier 2019 - 31 décembre 2023

Le projet Smart lifting surfaces du laboratoire de mécanique des structures et des systèmes couplés (LMSSC) porte sur le contrôle statique et vibratoire de surfaces portantes. Concrètement, nos chercheurs travailleront sur les hélices et hydrofoils des bateaux du futur, les pâles et ailes des hélicoptères ou encore les ailerons et carénages des voitures afin qu'ils soient plus résistants et plus performants. Focus sur cet ambitieux projet de l'Institut Carnot Arts.

ET UN SUCCÈS DE PLUS POUR LA RECHERCHE AU CNAM!

Une doctorante encadrée par Maité Sylla obtient une prestigieuse Bourse Eiffel

8 avril 2019 - 31 décembre 2019

Hadj Ameni est chimiste et mène ses travaux de thèse à Sorbonne Université. Sa thèse de chimie est encadrée par Maité Sylla, maîtresse de conférences au Cnam.

MERCREDI RECHERCHE AVEC...

...Yannick Le Cacheux!

L'apprentissage profond d'espaces multi-modaux pour la classification cross-modale compréhensibles par tous en seulement 180 secondes et en vidéo!

MERCREDI RECHERCHE AVEC...

...Kevin Colombier!

Le *système de simulation du processus de planification humain* compréhensibles par tous en seulement 180 secondes et en vidéo!

MERCREDI RECHERCHE AVEC...

...Christophe Hoareau!

La *réduction des vibrations de structures couplées à des liquides internes avec surface libre par l'utilisation de systèmes hybrides passifs/actifs* compréhensibles par tous en seulement 180 secondes et en vidéo!

MERCREDI RECHERCHE AVEC...

...Sylvie Crouzet!

L'instrumentation identitaire du contrôle de gestion par les acheteurs compréhensibles par tous en seulement 180 secondes et en vidéo!

MERCREDI RECHERCHE AVEC...

...Larry Bensimhon dont la présentation a pour titre De l'individu au collectif : théories, modèles et expérimentations des mécanismes de l'information. Les apports de la finance, de la comptabilité et du contrôle de gestion.

1 chercheur, 1 thème de recherche, 7 minutes, 1 vidéo.

MERCREDI RECHERCHE AVEC...

...Xavier Amandolese qui nous explique l'aérodynamique instable et l'aéroélasticité : expériences, modélisation et analyse pour des applications à faible nombre de Reynolds!

1 chercheur, 1 thème de recherche, 7 minutes, 1 vidéo.

MERCREDI RECHERCHE AVEC...

...Roxana Eleta de Filippis qui nous parle des ayants droit et droits sociaux. Éléments pour une sociologie du droit.

1 chercheuse, 1 thème de recherche, 5 minutes, 1 vidéo.

MERCREDI RECHERCHE AVEC...

...Denis Labrousse qui nous explique l'intégration PCB en électronique de puissance sous contraintes d'usage : CEM, fiabilité, thermique!

1 chercheur, 1 thème de recherche, 6 minutes, 1 vidéo.

MERCREDI RECHERCHE AVEC...

...Denis Malherbe et la responsabilité managériale - Connaissance pour l'action, conscience dans l'action, réflexion sur l'action.

1 chercheur, 1 thème de recherche, 1/4 d'heure, 1 vidéo.

MERCREDI RECHERCHE AVEC...

...Sébastien Lleo qui nous parle de la gestion optimale de portefeuille : du contrôle sensible au risque, à la finance comportementale et à la science des données!

1 chercheur, 1 thème de recherche, 4 minutes, 1 vidéo.

MERCREDI RECHERCHE AVEC...

...Olivier Piller qui nous explique la modélisation et l'optimisation des réseaux de conduites sous pression.

1 chercheur, 1 thème de recherche, 8 minutes, 1 vidéo.

MERCREDI RECHERCHE AVEC...

...Ndeye Niang-Keita qui nous présente ses contributions à l'analyse statistique de tableaux multiples.

1 chercheuse, 1 thème de recherche, 7 minutes, 1 vidéo.

LE GRAND DÉBAT DES IDÉES

Christine Erhel et plus de 64 intellectuels questionnent Emmanuel Macron

18 mars 2019 - 31 mai 2019

Le président de la République Emmanuel Macron a répondu le lundi 18 mars pendant plus de 8 heures aux questions couvrant tous les domaines (climat, inégalités, démocratie...) de plus de 64 intellectuels dont Christine Erhel, titulaire de la Chaire économie du travail et de l'emploi au Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) et Directrice du Centre d'études de l'emploi et du travail. - France Culture

LA RECHERCHE EN VIDÉO AVEC...

...Gaël Obein qui nous explique la métrologie de l'apparence !

1 chercheur, 1 thème de recherche, 7 minutes, 1 vidéo.

RETOUR EN IMAGE SUR...

...la signature d'un * accord cadre Cnam/Cemafroid *

6 mars 2019

En vue de la création d'un partenariat de recherche et de développement dans le secteur du froid et de la réfrigération.

QUAND UN PROFESSEUR AU CNAM DÉCIDE DE RENDRE SES TRAVAUX DE RECHERCHE ACCESSIBLES À TOUS

Découvrez en cartes interactives les travaux de Jean-Marc Macé : La 1ère étude nationale sur le recours aux urgences hospitalières (non suivi d'une hospitalisation)

18 mars 2019

La géographie de la santé : aménagement sanitaire et médicosocial en France métropolitaine. Étude réalisée par Jean-Marc Macé, professeur des universités, membre du Lirsa (EA4603) du Cnam, avec la collaboration d'Albert Da Silva Pires, responsable des partenariats institutionnels chez GEOCONCEPT. Mise à disposition du grand public au moyen d'un site Internet dynamique et attractif.

À LA DÉCOUVERTE DES LABOS DU CNAM

À l'Intechmer, une recherche sur l'environnement marin de terrain et de laboratoire !

1 février 2019

Aujourd'hui nous vous présentons les domaines de recherche des enseignant.e.s-chercheur.euse.s du Cnam/Intechmer qui sont rattaché.e.s au laboratoire universitaire des sciences appliquées (Lusac) situé à Cherbourg (EA 4253) et rattaché à l'Université de Caen Normandie.

PÅ CNAM EN FREMRAGENDE FORSKNING !

Une chimiste du Cnam lauréate du programme d'échange franco-danois Blåtand !

11 février 2019 - 31 décembre 2019

Les chercheur.euse.s retenus sont invités à passer une semaine au Danemark pour présenter leurs travaux dans des institutions de recherche, des départements universitaires et des entreprises ayant des activités de recherche dans leur domaine. Ce programme vise à amorcer de nouvelles coopérations scientifiques. Et cette année, Maité Sylla, chercheuse au laboratoire Génomique, bioinformatique et chimie moléculaire (GBCM) fait partie des lauréat.e.s!

RENCONTRE AVEC DELPHINE LE MEUNIER, DU SERVICE COMMUN DE DOCUMENTATION (SCD)

Le travail de chargée de ressources documentaires en 3 questions + 1 question bonus

14 mai 2018

NOS EXPERT.E.S TÉMOIGNENT

Sur les traces de l'open access, la publication scientifique 2.0

1 juin 2018

DANS LE CADRE D'UN PROJET D'EXCELLENCE DU CNAM

Synthétiser l'artémisinine? Pourquoi et comment? La réponse en vidéo avec l'équipe Chimie moléculaire du labo GBCM

Le Cnam, en partenariat avec l'ESPCI Paris, a obtenu en 2018, un financement de la Bill & Melinda Gates Foundation. La mission ? Participer à la découverte d'un moyen permettant la synthèse de l'artémisinine. Pourquoi ? Pour répondre à une demande très forte car cette molécule permet de soigner la malaria, maladie responsable de plus de 400 000 décès par an, et que la production agricole ne répond pas de façon satisfaisante à la demande...

UN ÉVÉNEMENT ORGANISÉ PAR LES ENSEIGNANT.E.S-CHERCHEUR.E.S DU LMSSC

Un astronaute invité au Cnam

Les voyages dans l'espace fascinent toujours autant. Pour s'en assurer, il suffisait de voir les 300 apprenti-e-s ingénieur-e-s, doctorant.e.s et enseignant-e-s-chercheur-e-s venu-e-s partager l'expérience de l'astronaute Michel Tognini, deux vols spatiaux au compteur. Ou comment déclencher de nouvelles vocations...que le Cnam permet de concrétiser jusqu'au doctorat !

LA CONSTANTE DE BOLTZMANN NOUVELLE EST ARRIVÉE !

Le Cnam à l'origine d'une nouvelle révolution en métrologie !

7 juillet 2017

Le groupe de thermométrie du LCM, le laboratoire commun de métrologie LNE-Cnam, dans un projet dirigé par Laurent Pitre, a produit la meilleure détermination mondiale de la constante de Boltzmann, qui sera employée pour redéfinir l'unité de température, le kelvin.

NOUVELLE RÉUSSITE EUROPÉENNE POUR LA RECHERCHE AU CNAM !

Nathalie & Ingrid, les deux font la paire !

1 mai 2017 - 31 mai 2021

Le CEET, via l'implication de chercheur.euse.s du CEET coordonné.e.s par de Nathalie Greenan, est l'une des composantes d'un prestigieux, ambitieux et très vaste projet de recherche européen impliquant 16 autres instituts de recherche européens et représentant un montant total de 5 millions d'euros : le projet Ingrid2. Voyons ça de plus près...

RENCONTRE AVEC SANDRINE PIRES, SECRÉTAIRE DE LA DIRECTION DÉLÉGUÉE À LA RECHERCHE

Le travail de secrétaire de direction en 3 questions + 1 question bonus au féminin

Venez découvrir les coulisses de la recherche...

MOUNIA HOCINE DU LABORATOIRE MESURS :

« L'organisation du travail est le principal déterminant du stress professionnel »

Le laboratoire MESuRS dans le Cnam mag" #6 !

CHOISIR LE CNAM POUR PRÉPARER SA THÈSE

Micro-trottoir : La parole à nos doctorant.e.s

1 octobre 2016 - 31 décembre 2019

Pourquoi choisir le Cnam ? Comment s'y déroulent les études doctorales ? Quelles sont les plus du parcours, les avantages, les différences ? À quel avenir se prépare-t-on ? Ce sont à ces questions que nos doctorant.e.s ont répondu parce que finalement, les études doctorales au Cnam, se sont eux qui en parlent le mieux!

PRENEZ UN BAIN, SAUVEZ UN OURS POLAIRE !

2PACHI : le défi de l'autoconsommation énergétique

La mission confiée à nos chercheur.e.s est la suivante : permettre à une famille vivant dans une maison individuelle de répondre à leurs besoins en énergie thermique par, et uniquement par, l'énergie produite avec leurs panneaux solaires. Bref, devenir des autoconsommateurs heureux !

RENCONTRE AVEC CHRISTIANE MOREL, GESTIONNAIRE ADMINISTRATIVE ET FINANCIÈRE DES LABORATOIRES GBA ET M2N

Un long et enrichissant parcours au sein du Cnam résumé (difficilement) en 3 questions

Venez découvrir les coulisses de la recherche...

DE LA RICHESSE DES ÉCHANGES

Paris-Cuba : 7.500 kilometros de conocimiento

Entretien croisé avec Maité Sylla et Elisa María Jorge Rodríguez, chercheuses en chimie thérapeutique et à l'origine d'un programme d'échange scientifique entre le Cnam et la Universidad Central « Marta Abreu » de las Villas à Cuba.

SON NOM EST BOND.

Social Impact Bond.

De l'ouverture à l'International de la recherche au Cnam ou de l'adaptation d'un cocktail anglais avec un zeste de "french touch".

QUESTIONS À JEAN-FRANÇOIS DEÛ ET ANTOINE LEGAY DU LABORATOIRE DE MÉCANIQUE DES STRUCTURES ET DES SYSTÈMES COUPLÉS (LMSSC)

Une collaboration de choc avec le Cnes

Tout le monde connaît Ariane 5, les impressionnantes vidéos de son lancement depuis Kourou et la magie des photos de sa coiffe qui s'ouvre, libérant alors les satellites. Mais savez-vous que c'est une découpe pyrotechnique qui a provoqué cette séparation ? Que pour limiter les vibrations qui s'en suivent, les ingénieurs utilisent des matériaux dits amortissants ? Ou encore, que des équations mathématiques permettent de comprendre ces phénomènes ?

RENCONTRE AVEC FERNANDO SPARASCI DU LABORATOIRE COMMUN DE MÉTROLOGIE (LCM)

Le travail d'ingénieur de recherche en laboratoire en 3 questions

Venez découvrir les coulisses de la recherche...

PRIX DE THÈSE DGA 2015

Les travaux de thèse de Lucie Rouleau (LMSSC) récompensés par un prix de la DGA

Jeune docteure du laboratoire de mécanique des structures et des systèmes couplés, Lucie Rouleau vient de recevoir le prestigieux Prix de thèse de la Direction générale de l'armement pour ses travaux sur les matériaux viscoélastiques, notamment utilisés pour assurer la furtivité des sous-marins militaires...

HESAM UNIVERSITÉ : PORTRAITS DE CHERCHEURS

Justin Dirrenberger, chercheur au laboratoire Pimm

13 novembre 2015 : Focus sur Justin Dirrenberger, maître de conférences du Cnam et chercheur au laboratoire Pimm.

QUESTIONS À IRAJ MORTAZAVI DU LABORATOIRE DE MODÉLISATION MATHÉMATIQUE ET NUMÉRIQUE (M2N)

Limiter la pollution de nos voitures grâce aux mathématiques

Iraj Mortazavi nous parle aujourd'hui de la façon dont les mathématiques et la modélisation numérique peuvent répondre à une préoccupation actuelle majeure : limiter la pollution causée par les véhicules terrestres et ainsi correspondre aux exigences écologiques fixées par nos institutions.

MA THÈSE EN 180 SECONDES

Entretien avec Nathalie Lagarde qui a représenté heSam Université à la finale nationale

10 avril 2015 - 30 septembre 2015

Nathalie a gagné la finale heSam Université du concours Ma thèse en 180 secondes. Retour avec cette brillante bio-informaticienne sur sa participation, son travail de préparation et le défi qui l'attend maintenant...

RENCONTRE AVEC MATTHIEU MONTES DU LABORATOIRE GBA

Parcours d'un projet de recherche : en route pour Bruxelles

21 novembre 2014

Suivons le parcours de Matthieu Montes dans sa course aux financements européens de l'ERC...ou comment donner envie à d'autres de nos chercheurs de se lancer !

QUESTIONS À CYRILLE SOLLOGOUB DU LABORATOIRE PIMM

Projet ISOCEL, les panneaux solaires du futur

1 novembre 2014

Cyrille Sollogoub, maître de conférences et chercheur au laboratoire Pimm (Procédés et ingénierie en mécanique et matériaux) nous parle des recherches de son équipe dans le domaine des matériaux polymères innovants.

GROS PLAN SUR...

L'étude NutriNet-Santé

1 juin 2014

Identifier des facteurs de risque ou de protection liés à la nutrition, pour les maladies qui sont devenues aujourd'hui des problèmes majeurs de santé publique, constitue une étape indispensable pour établir des recommandations nutritionnelles visant à prévenir ces maladies et à améliorer la santé des populations. Tel est l'objectif ambitieux de l'étude NutriNet-Santé!

QUESTIONS À ERIC GRESSIER-SOUDAN DU LABORATOIRE CEDRIC

Jouer, c'est du sérieux

9 mai 2014

Eric Gressier-Soudan, professeur des universités au Cedric (Centre d'étude et de recherche en informatique et communications) nous parle de ses projets dans le domaine des serious games.

PAROLE D'EXPERT

Big data, décodage et analyse des enjeux

12 mai 2014

Intégré aux investissements d'avenir, le Big data reste une notion floue. Décryptage par Philippe Rigaux, professeur au Centre d'études et de recherches en informatique et communications (Cédric) du Cnam.

Le travail, un métier d'avenir

Étudier l'ensemble des relations que l'homme entretient avec le travail, c'est l'objectif que se fixe le Centre de recherche sur le travail et le développement (CRTD). Rencontre avec son directeur, Pierre Falzon.

RÉCOMPENSES

Udock remporte deux prix au concours International game competition for education and research.

Développé par quatre chercheurs du Cnam, Udock a été primé à l'International game competition for education and research. Après les récompenses de l'Enjmin et du Cnam Pays de la Loire, ce prix montre une fois de plus que le Cnam se positionne à la pointe des Serious Games !

L'ÉCHO DES LABOS

Du micron au flacon

16 décembre 2013

Au début de l'année 2014, la fusion des laboratoires Conception et évaluation de nouveaux agents de contrastes vectorisés pour l'IRM (CENACV), dirigé par Clotilde Ferroud, et Génie des procédés pour l'environnement, l'énergie et la santé (LGP2ES), dirigé par Georges Descombes, donnera naissance à un outil unique dans le panorama de la recherche française. Entretien avec les responsables des deux labos.

QUESTIONS À JEAN-MICHEL FOLLIN DU LABORATOIRE DE GÉODÉSIE ET GÉOMATIQUE (L2G) DU MANS

Un super GPS pour sauver des vies

17 février 2014

Jean-Michel Follin est maître de conférences au Cnam, expert des Systèmes d'Information Géographique, au croisement de diverses disciplines : l'informatique, la statistique et la géographie. Nous l'avons interrogé au sujet d'un projet exploratoire visant à concevoir un système d'information pour le calcul d'itinéraires destiné aux services d'urgence.

L'ÉCHO DES LABOS

Objets inanimés, avez-vous donc une histoire ?

3 décembre 2012

Interroger les rapports entre les innovations techniques et les sociétés au cours des trois derniers siècles, c'est l'une des pistes de recherche du laboratoire d'Histoire des technosciences en société, un entretien avec son directeur: Jean Claude Ruano-Borbalan.

L'ÉCHO DES LABOS

Le Lirsa, un laboratoire en contact direct avec les organisations

10 octobre 2012

Travailler au plus près des organisations pour élaborer des scénarios d'avenir et contribuer aux débats sur l'économie, tels sont les principes du Lirsa, un laboratoire dirigé par Gilles Garel.

L'ÉCHO DES LABOS

La tension dans le couple

6 juin 2012

Le comportement dynamique de systèmes mécaniques couplés, c'est le domaine d'étude du laboratoire LMSSC, dirigé par Jean-François Deü.

L'ÉCHO DES LABOS

Les comportements numériques décodés par l'équipe Dicen

12 avril 2012

À l'occasion d'E-ReCoINat, projet visant à la numérisation du patrimoine botanique français, rencontre avec le professeur Manuel Zacklad, directeur du laboratoire Dicen (École Management et société)

L'ÉCHO DES LABOS

La création de médicaments...

19 janvier 2012

...c'est, selon Jean-François Zagury, directeur du laboratoire GBA, Ecole SITI, l'objectif commun vers lequel tendent toutes les expertises de son équipe pluridisciplinaire.

ET TOI, TU MANGES QUOI?

Les nouveaux résultats de l'enquête Nutrinet-Santé décryptent plus précisément les comportements alimentaires des Français.

24 novembre 2011

Deux ans et demi après son lancement, l'enquête Nutrinet-Santé livrent de nouveaux résultats préliminaires portant sur l'étude de près de 150 000 questionnaires alimentaires. Des résultats qui permettent de faire un point sur les pratiques alimentaires des Français et d'apprécier leur adéquation avec les prescriptions nutritionnelles de l'Inpes.