Au cœur des labos

Bienvenue au coeur de nos laboratoires ! Au programme, rencontres avec nos chercheuses et chercheurs, vie des laboratoires, témoignages d'expert.e.s dans les médias, prix et distinctions, et découverte de projets de recherche menés au Cnam !

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le Conservatoire national des arts et métiers et l'École des hautes études en santé publique (EHESP) signent un accord-cadre de partenariat

22 mars 2024

À l'occasion d'un séminaire commun sur la santé numérique à Paris, Bénédicte Fauvarque-Cosson administratrice générale du Cnam et Isabelle Richard directrice de l'EHESP ont signé un accord-cadre de partenariat entre les deux établissements. L'objectif est triple : poursuivre et renforcer les liens déjà actifs entre les deux institutions, proposer conjointement une offre de formation innovante, développer une recherche et une expertise en prise avec les grands défis sociétaux.

PORTRAIT DE JOSÉ LOPES-ESTEVES

Réaliser son doctorat par la voie de la VAE

29 février 2024

La démarche est plus rare que pour une licence ou un master, mais il est bel et bien possible de décrocher un doctorat par la voie de la validation des acquis de l'expérience (VAE). C'est le chemin qu'a emprunté José Lopes-Esteves pour faire valoir son parcours professionnel en sécurité informatique. Il a ainsi obtenu son doctorat tout en continuant à travailler.

REVUE DE PRESSE/THE CONVERSATION

Comment la recherche peut-elle (à nouveau) contribuer au développement socio-économique ?

27 février 2024

En 2023, des travaux de l'Université de Duke montraient que, malgré des milliards investis dans la recherche académique – 13 milliards par an de dotations budgétaires dans le cas français –, les découvertes issues des écoles et universités peinent à devenir des innovations. Pire encore, les efforts des pouvoirs publics pour encourager le transfert via l'entrepreneuriat académique ou les brevets, auraient même des effets délétères sur l'économie. [...] Lire la suite

PUBLICATION SCIENTIFIQUE : ÉPIDÉMIOLGIE

Le vélo : pédale dure et médecine douce...

23 février 2024

Cette fois, ce n'est pas dans une soufflerie ou dans un vélodrome que vous emmène en vélo le Cnam mais dans la très prestigieuse revue scientifique "Lancet Regional Health Europe". En route pour un tour de santé planétaire avec Kévin Jean du laboratoire MESuRS (Modélisation, épidémiologie et surveillance des risques sanitaires) !

COMMUNIQUÉ DE PRESSE (INSERM)

La consommation de certains additifs alimentaires émulsifiants serait associée à un risque accru de cancers

12 février 2024

Les émulsifiants sont parmi les additifs les plus fréquemment utilisés par l'industrie agroalimentaire. [...] Des chercheurs et chercheuses de l'Inserm, d'INRAE, de l'Université Sorbonne Paris Nord, d'Université Paris Cité et du Cnam, regroupés au sein de l'Équipe de recherche en épidémiologie nutritionnelle (Cress-Eren), ont entrepris d'étudier les possibles liens entre les apports alimentaires en additifs émulsifiants et la survenue des cancers. [Lire la suite]

LA SCIENCE AU SERVICE DU SPORT

Tout roule pour l'Institut aérotechnique du Cnam et la Fédération française de cyclisme : retour sur 3 ans de préparation scientifique en vue des JO de Paris 2024 !

31 janvier 2024

Fin janvier, soufflerie S4 de l'Institut aérotechnique du Cnam, une quinzaine de journalistes sportifs et deux cyclistes en polymères plus vrais que nature se font face... Dans cinq mois vont s'ouvrir les Jeux olympiques de Paris 2024 mais cela fait déjà plus de trois ans que la Fédération française de cyclisme et les partenaires scientifiques et industriels à la fois prestigieux et hétéroclites qu'elle a rassemblé autour d'elle s'affairent en coulisses...

DRAW MY LAB!

Les dessins du Lirsa reviennent! Dans cette vidéo, découvrons ensemble l'actionnariat de contrôle et rémunération des dirigeants !

15 janvier 2024

Découvrez les travaux de l'équipe Poem, du Laboratoire interdisciplinaire de recherches en sciences de l'action (Lirsa), qui s'intéresse à l'actionnariat de contrôle et rémunération des dirigeants.

L'ACTU DE LA RECHERCHE

Une nouvelle convention entre le Cnam et l'Institut Émilie du Châtelet : Pour le développement et la diffusion des recherches sur les femmes, le sexe et le genre

10 janvier 2024

Depuis la rentrée de cette année 2023- 2024, le Cnam héberge la fédération de recherche IEC, Institut Émilie du Châtelet, constituée de 4 établissements en plus du Cnam : l'université Paris-Nanterre, Sorbonne Université, l'UPEC (université Paris-Est Créteil), et l'UVSQ (université de Versailles Saint-Quentin).

REVUE DE PRESSE

Impossible is nothing... Qu'il s'agisse de jouer aux jeux vidéo avec un handicap ou d'être interviewé par Technikart !

16 décembre 2023

Jérôme Dupire est maître de conférences au Cnam et enseigne à l'Enjmin. Côté recherche, il fait partie du Centre d'études et de recherche en informatique et communications (Cédric) et plus précisément de l'équipe "Interactivité pour lire et jouer". Spécialiste des questions d'accessibilité des jeux vidéo aux personnes en situation de handicap, Technikart lui a laissé part belle dans son supplément annuel "Jeux vidéo et numériques" ! À lire ici !

RÉTROSPECTIVE RECHERCHE 2023

Retour en images... découpages, coloriages, sur une année 2023 riche en succès pour la recherche au Cnam!

15 décembre 2023

Une année de recherche et d'excellence scientifique au Cnam en vidéo et en moins de deux minutes!

RECHERCHES APPLIQUÉES

À l'heure des nouveaux leurres : le laboratoire Pimm a contribué à la commercialisation du premier leurre de pêche biodégradable de la société FIIISH

15 décembre 2023

En 2022, la société FIIISH a reçu une aide à la faisabilité de projet innovant (AFPI) pour le développement d'un leurre biodégradable dans le milieu marin et industrialisable en France de la part de la BPI et de la Région Bretagne. Le Pimm a fait partie des partenaires ayant aidé FIIISH dans cette aventure.

PUBLICATION

Rôle de la nutrition dans la prévention des maladies chroniques - Un enjeu de santé publique par Mathilde Touvier du laboratoire Eren

7 décembre 2023

Mathilde Touvier est la directrice de l'Équipe de recherche en epidémiologie nutritionnelle (Eren), équipe mixte Inserm/Inrae/Cnam/Université Sorbonne Paris Nord faisant partie du Centre de recherche en épidémiologie et biostatistiques Sorbonne Paris Cité. Le 7 décembre est paru cet ouvrage dans la collection Leçons inaugurales du Collège de France.

REVUE DE PRESSE/THE CONVERSATION

Cybersécurité : le défi de la formation des dirigeants publics

5 décembre 2023

Les informations et les données qui tentent d'évaluer la prise en compte par les dirigeants de collectivités territoriales de la Sécurité de leurs propres Systèmes d'Information (SSI) sont assez rares en général et restent quasiment inexistantes en France. Une nouvelle étude, récemment publiée, expose, à nouveau, un niveau de prise en compte qui reste globalement insuffisant. Elle pointe un niveau de vulnérabilité qu'il convient de prendre au sérieux. [...] Lire la suite

REVUE DE PRESSE/THE CONVERSATION

Recyclage textile : l'étroite voie de la réindustrialisation

4 décembre 2023

Les images spectaculaires de décharges de friperie au Ghana posent la question de la pertinence de collecter dans les pays riches nos vêtements usagés pour les expédier en Afrique. Certains pays, comme l'Ouganda et le Rwanda, ont d'ailleurs interdit leur importation. [...] Lire la suite

REVUE DE PRESSE/THE CONVERSATION

Quand les conditions de travail se dégradent, faut-il s'en accommoder ou changer d'emploi ?

19 novembre 2023

Si la « grande démission » n'a pas eu lieu et que les Français ne se sont pas détournés de l'emploi, faut-il pour autant en conclure qu'ils consentent pleinement à leurs conditions de travail ? [...] Lire la suite

DRAW MY LAB!

Les dessins du Lirsa reviennent! Dans cette vidéo, découvrons ensemble la comptabilité environnementale.

9 novembre 2023

Retour en dessins et en 15 minutes sur un des sujets de recherche menées par Olivier Vidal au sein de l'équipe Pilotage des organisations (Po) du Laboratoire interdisciplinaire de recherches en sciences de l'action (Lirsa).

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE/PROJET DE RECHERCHE

Innovation + avenir + télécommunications = IE6

6 novembre 2023

Ce n'est pas un coup de téléphone mais bien un courrier qui a fait dresser les antennes de Stefano Secci du Centre d'études et de recherche en informatique et communications du Cnam.. Estampillé du logo officiel de la Première ministre et signé par son Secrétaire général, il annonçait que notre chercheur allait voir son projet IE6, comprendre "Internet des Edges pour la 6G", financé dans le cadre du très prestigieux appel à projets France 2030 « Télécom 5G » ! Restez à l'écoute !

REVUE DE PRESSE

Licornes européennes et Gafam : concurrents ou partenaires ?

5 novembre 2023

[The Conversation] Licornes, gazelles, start-up : voici comment sont parfois désignées les entreprises dont le taux de croissance est très rapide. Elles suscitent un intérêt certain des pouvoirs publics en raison de leur rôle dans la création d'emplois et la souveraineté économique. En témoigne l'engouement du président de la République à chaque « naissance ». [...] Lire la suite

L'ACTU DE L'INSTITUT AÉROTECHNIQUE DU CNAM (IAT)

Innoptus Solar Team : la voiture solaire testée à l'IAT qui brille sous le soleil Australien !

26 octobre 2023

La voiture solaire de l'Innoptus Solar Team (Université belge KU Leuven) vient de remporter le Bridgestone Solar challenge en Australie. Elle avait été testé cet été dans la soufflerie S4 de l'Institut aérotechnique du Cnam !

PRIX & DISTINCTIONS

Corinne Gaudart (Lise/CEET) et Serge Volkoff (CEET), lauréats du Prix « Penser le travail »

25 octobre 2023 - 31 décembre 2023

Félicitations à Corinne Gaudart et Serge Volkoff qui se sont vu décerner le Prix « Penser le travail » (Sciences Po – Le Monde) pour leur ouvrage Le Travail pressé.

PARTENARIATS ET EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

Le laboratoire commun de métrologie LNE-Cnam (LCM) a reçu la visite du président de l'Académie chinoise des sciences

19 octobre 2023

Cette visite d'exception met en valeur les liens existants et étroits entre nos deux laboratoires de recherche. Les collègues Chinois ne sont pas venus les mains – enfin les valises – vides. Ils apportaient un cryostat d'exception qui a été livré au LCM !

PRIX & DISTINCTIONS

Catherine Tourette-Turgis, fondatrice de l'Université des Patients et chercheuse au laboratoire Formation et apprentissages professionnels (Foap) du Cnam, lauréate du Prix Qualité de Vie Ruban Rose 2023

19 octobre 2023

Catherine Tourette-Turgis a reçu le Prix Ruban Rose Qualité de Vie (dotation de 150 000€) pour son projet : Création d'un bilan de compétences sensible aux cancers féminins.

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

Chaires SHS 2023 : Le Cnam, lauréat de l'appel à projets Recherche en sciences humaines et sociales de la Région Île-de-France !

11 octobre 2023

Le Conservatoire national des arts et métiers figure parmi les cinq lauréats de l'appel à projets « CHAIRES SHS 2023 » de la Région Île-de-France. Porté par Suzanne Vergnolle, maîtresse de conférences en droit du numérique au Cnam et chercheuse au LISE, la chaire lauréate se propose d'« Œuvrer pour une modération des contenus en ligne au service du débat public ».

LA RECHERCHE AU SERVICE DE LA SOCIÉTÉ

Fête de la science 2023 : c'est la tournée du Cnam

6 octobre 2023 - 16 octobre 2023

Le 13 octobre, dans le cadre de la 32e édition de la Fête de la science, le Cnam invite 80 lycéens à visiter certains de ses laboratoires pour observer la science dans son habitat naturel.

MA THÈSE EN 180 SECONDES AU CNAM

Ma thèse en 180 secondes au Cnam fête ses 10 ans !

2 octobre 2023 - 22 décembre 2023

Retour en infographie sur 10 années de participation au concours de vulgarisation scientifique "Ma thèse en 180 secondes"... Temps de lecture : 180 secondes, évidemment !

LA SCIENCE AU SERVICE DE LA SOCIÉTÉ

Suzanne Vergnolle, chercheuse au Lise rejoint le dernier groupe de travail du Forum sur l'Information et la Démocratie !

28 septembre 2023

Suzanne Vergnolle, chercheuse au Laboratoire interdisciplinaire pour la sociologie économique (Lise) du Cnam rejoint les 13 autres éminents chercheurs internationaux formant le dernier groupe de travail du Forum sur l'Information et la Démocratie : Prêt à influencer le discours politique mondial sur l'intelligence artificielle.

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE... PAS COMME LES AUTRES !

Un membre du labo GeF sur le toit de l'Europe

28 septembre 2023

Christophe Charlet est topographe rattaché au laboratoire Géomatique et foncier (GeF) du Cnam. Il vient de rentrer d'expédition. La mission ? Mesurer le Mont-Blanc ! Comment ? Avec des satellites et des drones bien sûr...

PRIX & DISTINCTIONS

Cyrille Sollogoub du laboratoire Pimm a reçu le prestigieux prix international Paul J. Flory

25 septembre 2023

Cyrille Sollogoub, enseignant-chercheur au laboratoire Procédés et ingénierie en mécanique et matériaux (Pimm), a reçu le prestigieux prix international Paul J. Flory, décerné par le Forum Mondial sur les Matériaux Avancés (PolyChar). Il récompense chaque année, depuis 2000, les travaux de chercheurs du monde entier pour leur contribution dans le domaine de la science des polymères.

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

PHILoCTET-Atmo : Un air nouveau (et plus propre ?) souffle sur le Cnam

11 septembre 2023

Kévin Jean, enseignant-chercheur au laboratoire MESuRS vient d'obtenir une subvention de 230 000 euros de l'ADEME pour son projet PHILoCTET-Atmo qui vise à produire une évaluation rigoureuse des bénéfices attendus au sein des scénarios Transition(s) de l'ADEME en termes de qualité de l'air et de santé des populations. Un projet, mené en collaboration avec l'Ineris, en adéquation parfaite avec la volonté de l'établissement de promouvoir la thématique des transitions écologiques.

PRIX ET DISTINCTIONS

Anna Dmochowska, doctorante au laboratoire Pimm, récompensée lors du dernier Congrès international de rhéologie

28 août 2023

Anna Dmochowska est doctorante au laboratoire Procédés et ingénierie en mécanique et matériaux (Pimm), UMR que le Cnam "partage" avec le CNRS et les Arts et Métiers. En août dernier, elle s'est illustrée lors du Congrès international de rhéologie qui se tenait à Athènes et rassemblait de nombreux spécialistes de ce domaine scientifique, en voyant le poster de présentation de ses travaux de recherche faire partie des 8 sélectionnés (sur 270, quand même!) pour recevoir un prix.

ACTU DES LABOS/REVUE DE PRESSE

En vue des canicules futures, il semble important de faire évoluer le droit du travail

28 août 2023

Par Michel Miné, titulaire de la chaire Droit du travail et droits de la personne du Cnam et chercheur au Laboratoire interdisciplinaire pour la sociologie économique (Lise) Cnam/CNRS, pour The Conversation.

ACTU DES LABOS/REVUE DE PRESSE

Humanitaire : les paradoxes au cœur de l’exercice de la profession

23 août 2023

Être autonome en obéissant aux règles. Avoir l’esprit d’équipe dans un système hyper concurrentiel. Le capitalisme impose des exigences contradictoires que les employés sont sommés de respecter. Les sociologues parlent à cet égard d’« injonctions paradoxales » – des situations où les individus sont confrontés à un dilemme insoluble, difficile à résoudre, ce qui peut entraîner un état de tension et de mal-être. [Lire la suite]

RÉTROSPECTIVE ESTIVALE

La recherche scientifique dans la stratAOÛTsphère

24 juillet 2023

Atterrissage programmé le 24 juillet pour la recherche au Cnam; un mois à Terre le temps de recharger les batteries et préparer la prochaine expédition : Rentrée 2023/2024! Mais en attendant le décollage, le 21 août prochain, nous vous proposons de revenir sur cette année pleine de challenge(r)s et d'étoiles...

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

Maité Sylla, chimiste au Cnam, lauréate de l'appel à projet dédié à l'interdisciplinarité pour renforcer les recherches en oncologie à visées thérapeutiques!

21 juillet 2023

Maité Sylla, professeure au Cnam et chercheuse au laboratoire Génomique, Bioinformatique et Chimie moléculaire (GBCM), a obtenu un prestigieux financement de l'Inserm pour ses recherche portant sur "la thérapie photodynamique ciblée pour le traitement du cancer colorectal: synthèse, caractérisation et études biologiques de photosensibilisateurs à double activité à base de coumarine" dans le cadre de la stratégie décennale de lutte contre les cancers 2021-2030.

REVUE DE PRESSE

Equal play, equal pay : des « inégalités » de genre dans le football

20 juillet 2023

Equal play, equal pay : tel est le slogan adopté par les footballeuses de l’équipe nationale américaine et repris par de nombreuses sélections nationales.Depuis la Coupe du Monde féminine de 2015, et encore davantage depuis celle de 2019 en France, la question des inégalités de revenus entre footballeurs et footballeuses fait l’objet de nombreuses discussions.La thématique des inégalités a été replacée au centre des débats [...] Lire la suite

PRIX & DISTINCTIONS

Joey Tallon, du laboratoire Pimm, a reçu le prix du meilleur poster à la conférence internationale ICM14

12 juillet 2023 - 14 juillet 2023

Joey Tallon, doctorant au laboratoire Pimm, a reçu en juillet 2023 le prix du meilleur poster à la conférence ICM14, la 14ème conférence internationale sur le comportement mécanique des matériaux, à Santiago du Chili, lors de sa première conférence internationale.

ACTU DES LABOS/REVUE DE PRESSE

Nous sous-estimons les effets négatifs de la voiture sur la santé

7 juillet 2023

Cet article a été écrit pour The Conversation par Kévin Jean du laboratoire MESuRS du Cnam et Aurélien Bigo.

RETOUR EN IMAGES/PRIX ET DISTINCTIONS

Le Cnam se distingue au travers de son très beau projet de recherche Espace collaboratif « Croiser les savoirs avec tou.te.s » !

26 juin 2023

Lundi 26 juin, les Prix de la recherche participative organisés par Inrae ont été remis à 3 projets scientifiques pionniers, en présence de Sylvie Retailleau, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, des présidents d'Inrae, du CNRS et de France Universités. Le projet Espace collaboratif « Croiser les savoirs avec tou.te.s » s'est vu distingué dans la catégorie : prix de la « co-construction » en prévention santé et en production de connaissances autour de la pauvreté.

PUBLICATIONS GRAND PUBLIC

Jamais 2 sans 3 ! Parution du 3ème volume de "L'argent du football" dédié au foot féminin

16 juin 2023

Cet ouvrage est l'oeuvre de Richard Duhautois, chercheur au Laboratoire interdisciplinaire de recherches en sciences de l'action (Lirsa) et au Centre d'études de l'emploi et du travail (CEET) du Cnam et de Luc Arrondel, chercheur au CNRS et professeur à la Paris School of Economics (PSE).

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE EN IA

Le projet DEEPLOMATICS sélectionné par le ministère des Armées pour être présenté au salon international Viva Technology

14 juin 2023 - 18 juin 2023

DEEPLOMATICS est un projet de recherche porté par Éric Bavu du laboratoire LMSSC du Cnam. Son objectif est d'utiliser le Deep-Learning au service de la localisation de cibles aériennes à faible signature. Impliquant la Direction générale de l'armement et soutenu par l'Agence de l'innovation de défense, il sera présenté du 14 au 18 juin prochain, au Salon Viva Technology à Paris sur le stand du ministère des Armées.

RETOUR SUR [VIDÉO]

Séminaire HECTTOR Robotique collaborative et industrie du futur

7 juin 2023

L'objectif de ce séminaire est de présenter les principaux résultats du projet HECTTOR : Humain Engagé par la Cobotisation dans les Transformations du Travail et des ORganisations dans les usines du futur. Mais aussi, de les mettre en débat avec ceux d'autres projets scientifiques en cours portant sur des thématiques proches.

PRIX & DISTINCTIONS

Alain Burlaud, chercheur au Lirsa a reçu le prix EFMD-FNEGE du meilleur essai !

5 juin 2023

"Comptabilités, l'empire des nombres" d'Alain Burlaud a reçu le prix du meilleur essai délivré par la FNEGE (Fondation nationale pour l'enseignement de la gestion des entreprises) et l'EFMD (European Foundation for Management Development).

RETOUR SUR [VIDÉO]

Webinaire public "Changement climatique, émotions et passage à l'action" par Laelia Benoit de l'Inserm et de l'Université de Yale aux États-Unis

2 juin 2023

Avec Laelia Benoit, chercheuse à l'Inserm et à l'Université de Yale aux États-Unis invitée au Cnam par Kevin Jean, maître de conférences et chercheur au laboratoire Modélisation, épidémiologie et surveillance des risques sanitaires (MESuRS).

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

Matthieu Montes nommé à l'Institut universitaire de France !

25 mai 2023

Mais où s'arrêtera-t-il ? Matthieu Montes est professeur et chercheur en modélisation moléculaire et drug design au Cnam; il dirige l'équipe "bioinformatique structurale" du laboratoire de Génomique, bioinformatique et chimie moléculaire. Détenteur de la HDR, il encadre plusieurs doctorants.. quand il n'obtient pas de prestigieux financements européens, développe de logiciels et créé de start-up. La chaire innovation de l'IUF sera entre de bonnes mains ces 5 prochaines années !

Journée internationale des femmes en mathématiques

12 mai 2023

Cette journée a été créée en l'honneur de l'anniversaire de la naissance de Maryam Mirzakhani, éminente mathématicienne iranienne, professeure à l'Université de Stanford, connue pour ses travaux en topologie et en géométrie et - à ce jour - une des deux seules femmes a avoir reçu la médaille Fields (avec la mathématicienne Ukrainienne Mana Viazovska).Cette journée dédiée est l'occasion de rappeler que le talent mathématique des femmes n'a pas toujours été reconnu.

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

Cas d'e-COL

8 mai 2023

Projet e-COL+ : la numérisation et l'IA pour valoriser les collections naturalistes françaises

ACTU DES LABOS/REVUE DE PRESSE

La dette, nouvelle forme de travail des femmes

8 mai 2023

« Controverses » est un nouveau format de The Conversation France. La série « travail » s'attache à décrypter des aspects improbables, parfois inconnus ou impensés autour de cette notion actuellement au coeur des débats politiques.

LA SCIENCE AU SERVICE DE LA SOCIÉTÉ

Jérôme Dupire, chercheur expert en accessibilité numérique, collabore avec le W3C!

20 avril 2023

C’est en 1994 que le W3C a été créé, par Tim Berners-Lee, le principal inventeur du World Wide Web. L’un des objectifs du W3C est de rendre le web accessible partout, depuis n’importe quel terminal. Surtout il s’agit de le rendre accessible à tous, quel que soit son matériel, logiciel, son infrastructure réseau, sa langue maternelle, sa culture, sa situation géographique, ses capacités physiques ou mentales. Jérôme Dupire, enseignant-chercheur en informatique au Cnam rejoint l'awwwenture!

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

La Société Chimique de France remet son Prix Jean Normant du jeune enseignant-chercheur à Zac Amara, chercheur au laboratoire GBCM du Cnam!

13 avril 2023

Dans la division "chimie organique", la prestigieuse Société Chimique de France a remis 7 prix cette année dont le Prix Jean Normant du jeune enseignant-chercheur à Zacharias Amara, maître de conférences et chercheur HDR au laboratoire Génomique, Bioinformatique et Chimie moléculaire (GBCM) du Cnam!

QUESTIONS D'ACTU

[En vidéo] Les retraites, une question de travail par Catherine Delgoulet et Serge Volkoff du CEET

12 avril 2023

Dans cette vidéo de la Société d’ergonomie de langue française (Self), Catherine Delgoulet et Serge Volkoff du Centre d’études de l’emploi et du travail (CEET) du Cnam répondent à 5 questions!

DES SOUFFLERIES DE L'IAT AUX RUES DE MONTIGNY-LE-BRETONNEUX

Les corolles, future canopée urbaine, testées dans les souffleries de l'Institut aérotechnique du Cnam!

29 mars 2023

Saint-Quentin-en-Yvelines sera terre d’accueil des Jeux olympiques et paralympiques d’été en 2024. Différents aménagements seront déployés afin d’accueillir dans les meilleures conditions le public, les athlètes et les usagers. L'un deux, des corolles végétalisées pour lutter naturellement contre la chaleur et dont la résistance et la tenue aux vents ont été testées dans la soufflerie S10 de l'Institut aérotechnique du Cnam (IAT). Un projet rafraîchissant!

MT180

Retour sur la finale HESAM Université du concours "Ma thèse en 180 secondes"

23 mars 2023

La finale HESAM Université du concours « Ma thèse en 180 secondes » s’est tenue le jeudi 23 mars 2023, lors d’un événement en public organisé dans le Grand amphithéâtre des Arts et Métiers. Elle réunissait 8 doctorantes et doctorants du Cnam et des Arts et Métiers (Ensam). Découvrez les lauréat·e·s !

MA THÈSE EN 180 SECONDES

MT180, c'est 8 sujets de thèses en 3 minutes chrono, en des termes compréhensibles par tous et tout ça, en vidéos !

23 mars 2023

Ils étaient 8, doctorants au Cnam et aux Arts et Métiers (Ensam), a concourir lors de la finale HESAM Université du concours de vulgarisation scientifique "Ma thèse en 180 secondes". Travaillant sur des sujets de thèses très variés

allant de la biomécanique au génie industriel en passant par la mécanique, le design et la prospective, le génie électrique, la bio-informatique, les sciences de l'éducation, la santé, l'informatique ou encore l'énergie; découvrez leurs prestations en vidéos!

DRAW MY LAB!

Les dessins du Lirsa reviennent! Dans cette vidéo, décryptons ensemble une étude autour des communautés d'innovations : Les communautés d'innovation du sport outdoor

7 mars 2023

Retour en dessins et en 10 minutes sur un des projets de recherche mené au Laboratoire interdisciplinaire de recherches en sciences de l'action (Lirsa) par l'équipe Stratégie, prospective, innovation et développement (Spid).

ACTU DES LABOS/REVUE DE PRESSE

Concilier ubérisation et souveraineté numérique, un défi de taille

28 février 2023

Alors que le conflit entre les chauffeurs VTC et les plates-formes semble tourner en faveur des travailleurs, après de nombreuses années de combat social et juridique (succession des requalifications en contrat de travail, vote de la présomption de salariat par le Parlement européen), un nouveau combat relatif à la protection des données émerge, autour de la sécurisation des données personnelles et de la protection des droits numériques. [La suite dans l'actu]

LA SCIENCE AU SERVICE DE LA SOCIÉTÉ

Une chercheuse du Cnam au micro de l'Assemblée nationale

27 février 2023

Retour en vidéo sur l'intervention de Catherine Delgoulet, chercheuse au Centre de recherche sur le travail et le développement (CRTD) et au Centre d'études de l'emploi et du travail (CEET) du Cnam, à l'Assemblée nationale, le 27 février dernier, dans le cadre du débat sur la réforme des retraites et la pénibilité.

PROJET DE RECHERCHE

Le laboratoire SayFood impliqué dans l'ambitieux projet AlinOVeg : « Innover en alimentation d'origine végétale »

23 février 2023

AlinOVeg, « Innover en alimentation d'origine végétale » : Lancement d'un projet collaboratif ambitieux soutenu par l'Etat dans le cadre de France 2030 et opéré par Bpifrance

COLLOQUES & CONFÉRENCES

" L'impact des technologies émergentes sur le travail : entre promesse et réalité" par Flore Barcellini du laboratoire CRTD

22 février 2023

Le 22 février dernier, la Carsat Auvergne (Caisse d'assurance retraite et de la santé au travail) a organisé en partenariat avec l'Université Clermont Auvergne la conférence L'impact des technologies émergentes sur le travail : entre promesse et réalité.

ACTU DES LABOS/REVUE DE PRESSE

Quels effets sur la santé des seniors d'un report de l'âge légal de départ en retraite ?

16 février 2023

Pour une deuxième semaine, la réforme du système de retraite voulue par le gouvernement est débattue par les parlementaires. Une semaine marquée ce jeudi 16 février par une quatrième journée de mobilisation intersyndicale. En attendant l'examen des amendements portant sur le recul de l'âge légal de 62 à 64 ans, les députés d'opposition ont fait échec à la proposition gouvernementale de création d'un index senior, au grand dam des ministres en charge du dossier. [La suite dans l'actu!]

PRIX ET DISTINCTIONS

Sabine Jansen, chercheuse au Lirsa, récompensée pour l'ensemble de sa carrière!

13 février 2023

Sabine Jansen, chercheuse au Laboratoire interdisciplinaire de recherches en sciences de l'action (Lirsa) du Cnam a reçu un prix de la Fondation Édouard Bonnefous - Institut de France, récompensant l'ensemble de sa carrière!

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

Retour en vidéo sur le projet SMARTFOIL

6 février 2023

Ce projet, porté par Boris Lossouarn, Maître de conférences au Laboratoire de mécanique des structures et des systèmes couplés (LMSSC) du Cnam vise à améliorer les hélices/ailerons/hydrofoils des bateaux du futur afin de les rendre plus résistants, plus performants et plus silencieux. Un projet exemplaire de la complémentarité des laboratoires de l'Institut Carnot ARTS pour appliquer les techniques de "smart structures" au domaine naval.

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

HECTTOR à l'heure du bilan !

18 janvier 2023

Le projet HECTTOR : l'Humain Engagé par la Cobotisation dans les Transformations du Travail et des ORganisations dans les usines du futur a démarré en 2018. Financé par l'ANR et porté par 4 laboratoires dont le Centre de recherche sur le travail et le développement (CRTD) du Cnam, l'objectif était d'étudier la robotique collaborative et l'industrie du futur dans les PME. Retour et bilan sur ce projet d'envergure tout juste terminé !

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'exposition alimentaire aux nitrites associée à un risque accru de diabète de type 2

17 janvier 2023

Les recherches menées au laboratoire Eren, équipe mixte Inserm/INRAE/Cnam/Université Sorbonne Paris Nord, ont mis en lumière que l'exposition alimentaire aux nitrites est associée à un risque accru de diabète de type 2. Ces recherches ont donné lieu à une publication scientifique dans la très prestigieuse revue PLOS Medicine !

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

BRIDGES : un pont européen vers Industrie 5.0 !

1 janvier 2023

BRIDGES 5.0 est un projet européen d'un montant de plus de 4 millions d'euros rassemblant 21 partenaires européens dont le Cnam, par l'intermédiaire du Centre d'études de l'emploi et du travail (CEET), du Laboratoire Interdisciplinaire des sciences de l'action (Lirsa) et du laboratoire Histoire des technosciences en société (HT2S). Il vise à maîtriser les risques liés à un avenir numérique et écologique inclusif en développant les compétences de la main-d'œuvre en appui à l'industrie 5.0.

VIENT DE PARAÎTRE

Le changement en association : s'adapter, innover, résister

15 décembre 2022

Cet ouvrage, rédigé sous la direction d'Elisabetta Bucolo et Joseph Haeringer, sociologues au Laboratoire interdisciplinaire pour la sociologie économique (Lise) du Cnam, vient de paraître au Comptoir des presses d'universités.

À RÉÉCOUTER EN PODCAST!

Frankenvirus : attachez vos ceintures de biosécurité

28 novembre 2022

"Frankenvirus" : tel est le nom donné à ces virus manipulés en laboratoire. Pourquoi ces expériences suscitent-elles la controverse ? Le SARS-Cov2 est-il l'un d'entre eux ? Avec Kevin Jean, épidémiologiste, maître de conférences et chercheur au laboratoire Modélisation, épidémiologie et surveillance des risques sanitaires (MESuRS) du Cnam.

DRAW MY LAB!

Les dessins du Lirsa reviennent! Dans cette vidéo découvrez une étude parue en 2021 sur la sous-utilisation des outils de gestion

17 novembre 2022

Retour en dessins et en 10 minutes sur un des projets de recherche mené au Laboratoire interdisciplinaire de recherches en sciences de l'action (Lirsa) par l'équipe Pilotage des organisations. Cette étude est parue en 2021 dans la revue scientifique Comptabilité, contrôle, audit (CCA).

RETOUR SUR... LES RENCONTRES ATD QUART MONDE

Quand des personnes en situation de pauvreté, des professionnels du secteur social et des chercheurs croisent leurs savoirs pour mieux lutter contre la pauvreté

15 novembre 2022 - 31 décembre 2022

Les 15 et 16 novembre, des personnes ayant l'expérience de la pauvreté, des chercheurs et des professionnels du secteur social se sont rassemblés pour discuter des résultats du travail mené depuis trois ans par l'espace collaboratif pour le développement des recherches en croisement des savoirs. Objectif : montrer que la lutte contre la pauvreté et l'exclusion sociale a besoin de connaissances co-construites entre différents types de savoirs et réfléchir à l'élaboration de ces connaissances.

ACTU DES LABOS/REVUE DE PRESSE

L'économie du football entre dans une nouvelle ère

7 novembre 2022

L'idée que le football est le « miroir » de la société est souvent avancée dans les salons et s'avère plutôt exacte du point de vue de son économie. Branko Milanovic, spécialiste reconnu des inégalités et fin analyste du ballon rond, l'observe bien : « Le football a été un miroir de la société, où les inégalités se sont accrues de manière exponentielle au cours des trois dernières décennies », explique-t-il dans les colonnes du magazine Forbes. [La suite dans l'actu!]

PLANÈTE, SANTÉ ET SOCIÉTÉ : LA SANTÉ PLANÉTAIRE ET SES ENJEUX EN VIDÉOS !

[Épisode 5/5] Quelques solutions de santé planétaire

26 octobre 2022

Dans ce dernier épisode, on a posé quelques questions à des gens qui travaillent ou s'engagent pour faire avancer la Recherche et les actions de Santé Planétaire. C'est quoi la santé planétaire, pour ell·eux ? Comment ça se traduit dans leur travail ? Qu'est-ce qu'il faudrait mettre en place ?

ACTU DES LABOS/REVUE DE PRESSE

« Quiet quitting » : Au-delà du buzz, ce que révèlent les « démissions silencieuses » par Maëlezig Bigi pour The Conversation

17 octobre 2022

En septembre dernier, l'institut de sondage Gallup avançait que 50 % des salariés à temps plein ou temps partiel de plus de 18 ans aux États-Unis seraient des « démissionnaires silencieux » (« quiet quitters »), qui désigneraient les personnes qui « ne se surpassent pas au travail et se contentent de répondre à la description de leur poste ». [La suite dans l'actu!]

PLANÈTE, SANTÉ ET SOCIÉTÉ : LA SANTÉ PLANÉTAIRE ET SES ENJEUX EN VIDÉOS !

[Épisode 3/5] Comment les pandémies ont mis les sciences au défi.

12 octobre 2022

Comment est-ce qu'on a compris l'utilité du savon ? Qui a sauvé les londonien·nes du Choléra ? Sarah voulait juste manger de la tarte au pommes, et voilà que sa tante lui raconte l'histoire de l'hygiène, de l'isolement et de la vaccination … avec tout un tas de personnages !

PLANÈTE, SANTÉ ET SOCIÉTÉ : LA SANTÉ PLANÉTAIRE ET SES ENJEUX EN VIDÉOS !

[Épisode 2/5] La Terre vue comme un système.

5 octobre 2022

La biodiversité garde notre planète habitable. Mais la Nature n'est pas qu'utilitaire ! Dans sa serre, Sarah explique à son ami comment les enjeux environnementaux influent sur notre santé … de bien des manières inattendues !

PLANÈTE, SANTÉ ET SOCIÉTÉ : LA SANTÉ PLANÉTAIRE ET SES ENJEUX EN VIDÉOS !

[Épisode 1/5] Qu'est-ce que la santé planétaire ?

28 septembre 2022

Quel est le lien entre décider d'avoir un enfant, manger des bananes et un élevage de cochons ? Dans ce premier épisode, Livia explique à sa nièce comment la santé est imbriquée dans des enjeux sociaux, économiques, politiques … et ne concerne pas que les humains.

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

Le Cédric sous INFLUENCE!

13 septembre 2022

Coup de départ pour le projet INFLUENCE! Porté par Nokia Bell Labs France et comptant dans ses membres le Centre d'études et de recherche en informatique et communications du Cnam, il vise à bâtir un système fondé sur l'exploitation des intentions pour permettre l'exposition des services 5G aux entreprises verticales.

L'ACTU DES LABOS

"Les grands auteurs en management public" en vidéo et en 4 minutes!

13 septembre 2022

Trois chercheurs du Lirsa nous parle de leur ouvrage dont le but est de dresser un portrait fidèle du management public au travers de « grands auteurs » ayant contribué à sa construction.

DIFFUSION DES SAVOIRS

Ayez les pieds sur Terre, passez en roue libre !

30 août 2022

Articles parus dans Le Monde et The Conversation, organisation d'un webinaire à voir ou revoir, ça roule au laboratoire Modélisation, épidémiologie et surveillance des risques sanitaires (MESuRS) du Cnam et ça marche, en matière de gains sanitaires et économiques, le développement des transports actifs en France !

ÉQUIPE DE RECHERCHE EN ÉPIDÉMIOLOGIE NUTRITIONNELLE (EREN)

Le logo nutritionnel Nutri-Score : un outil de santé publique validé par la science [vidéo]

21 juillet 2022

L'Eren a pour objectif d'étudier les relations entre nutrition et santé, les mécanismes sous-jacents et les déterminants des comportements alimentaires. L'objectif final des recherches est de fournir aux autorités de santé et aux agences gouvernementales des connaissances scientifiques afin notamment de guider le développement de politiques nutritionnelles de santé publique. Le logo nutritionnel Nutri-Score s'inscrit dans cette ambition.

DRAW MY LAB!

Le Lirsa se présente en dessins et en musique!

6 juillet 2022 - 30 septembre 2022

Le Laboratoire interdisciplinaire de recherches en sciences de l'action (Lirsa) couvre un large spectre d'objets de recherche et de méthodologies sur l'action organisée, finalisée et évaluée. Quésaco !!? En moins de 5 minutes, à l'aide de ses crayons et en vidéo, Anissa vous explique exactement de quoi il retourne!

LES EXPERT.E.S DU CNAM

La pénurie de main d'oeuvre épisode 1 avec Christine Erhel du CEET et Lirsa

4 juillet 2022

Christine Erhel ne chôme pas! Directrice du Centre d'études de l'emploi et du travail (CEET) et chercheuse au Laboratoire interdisciplinaire de recherche en sciences de l'action (Lirsa), elle est intervenue sur Arte et France 24 pour parler de la pénurie de main d'oeuvre. [Vidéos]

LES EXPERT.E.S DU CNAM

La pénurie de main d'oeuvre épisode 2 avec Maëlezig Bigi du Lise et CEET

4 juillet 2022

Pas une mais deux interventions dans les médias de Maëlezig Bigi, chercheuse au Laboratoire interdisciplinaire pour la sociologie économique (Lise) et au Centre d'études de l'emploi et du travail (CEET) sur le thème du marché du travail et de la difficulté actuelle dans le recrutement des salariés. [Vidéo + radio]

À ÉCOUTER OU RÉ-ÉCOUTER

"Penser notre apraxie climatique: une urgence de santé planétaire" par Anneliese Depoux

17 juin 2022

En cette période de fortes chaleurs... "exceptionnelles", "anormalement élevées", "caniculaires"... mettez-vous au frais et (ré)écouter cette intervention d'Anneliese Depoux, directrice du Centre Virchow-Villermé de Santé Publique Paris-Berlin de l'Université Paris Cité invitée au Cnam par Kevin Jean, maître de conférences et chercheur au laboratoire Modélisation, épidémiologie et surveillance des risques sanitaires (MESuRS)!

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

Le projet DEEPLOMATICS présenté au salon mondial Eurosatory!

13 juin 2022 - 17 juin 2022

Le projet DEEPLOMATICS, porté et coordonné par Éric Bavu du laboratoire LMSSC, a été sélectionné pour être présenté pendant toute la semaine sur le stand du Ministère des Armées, aux côtés d'autres innovations, dans le cadre du salon Eurosatory; le rendez-vous mondial des professionnels de la défense et de la sécurité. En parallèle, la Direction générale de l'armement a réalisé et publié une vidéo présentant le projet.

PRIX & DISTINCTIONS

Des chercheuses et chercheurs du Lirsa ont reçu le prix EFMD-FNEGE du meilleur ouvrage de recherche collectif!

2 juin 2022 - 1 juillet 2022

"Les grands auteurs en management public" dirigé par Stéphanie Chatelain-Ponroy, Patrick Gibert, Madina Rival et Alain Burlaud (EMS) a reçu le prix du meilleur ouvrage de recherche collectif délivré par la FNEGE et l'EFMD (European Foundation for Management Development).

NOS DOCTORANT.E.S ONT DU TALENT!

Entrez dans l'ère de la pédagogie 2.0 avec Jules Berlony!

16 mai 2022

Son sujet de thèse : L'expérience de la professionnalisation à travers les dispositifs numériques de la formation continue. Ou quand les sciences de l'information et de la communication répondent à une question d'actualité qu'est l'intégration du numérique dans l'enseignement supérieur. Tout un programme... informatique?

NOS DOCTORANT.E.S ONT DU TALENT!

Femmes vs discriminations écologiques. Christina Brown arbitre le combat!

16 mai 2022

Le sujet de thèse de Christina Brown, étudiante en droit, est : Dégradation écologique et discrimination socio-économique à travers une perspective éco-féministe/Ecological Degradation and Socioeconomic Discrimination through an Ecofeminist Perspective. Ses travaux se basent sur des cas français comme nord-américains...

NOS DOCTORANT.E.S ONT DU TALENT!

Eux sont inspecteurs mais c'est Adeline Rouleau qui a sorti sa loupe...

16 mai 2022

Mais qui sont-ils et surtout, en réalité que font-ils, ces inspecteurs de l'éducation nationale? Adeline Rouleau y répond dans sa thèse : L'agir professionnel des inspecteurs du 1er degré en entretien d'inspection dans le cadre des visites d'accompagnement : un espace dialogique au service du développement professionnel.

NOS DOCTORANT.E.S ONT DU TALENT!

Qui gère ses connaissances, peut les transmettre... avec Sonia Ben Hadj Hassen

16 mai 2022

Sonia Ben Hadj hassen est étudiante en sciences de gestion et du management. Son sujet de thèse, qu'elle nous résume en un poster très didactique, porte sur le management des connaissances au sein des réseaux.

NOS DOCTORANT.E.S ONT DU TALENT!

Au nord du Liban, "crise" n'est pas synonyme d'inaction. Mais l'entreprenariat est nécessairement repensé, différent, et Hamida Bouazzi s'en fait l'observatrice en temps réel.

16 mai 2022

Le sujet de thèse d'Hamida Bouazzi porte, plus précisément, sur les pratiques des entrepreneurs dans un contexte social mouvant : cas de jeunes entrepreneurs dans une structure d’accompagnement au Liban.

NOS DOCTORANT.E.S ONT DU TALENT!

Retour à l'école avec Louise Michaud!

16 mai 2022

Louise Michaud est étudiante en architecture, urbanisme et environnement. Elle nous présente ici, dans une vidéo ludique et instructive, ses travaux de thèse dont le sujet est : Penser l’évolution du patrimoine des écoles et leur rénovation énergétique par les usages. Le cas des petites villes. Récit d’une expérimentation à Saint-Cyr-en-Val.

NOS DOCTORANT.E.S ONT DU TALENT!

Avec Colette Casimir, partons à la rencontre de ces femmes atteintes de cancers qui, loin de renoncer, reconstruisent leur intimité et leur vie sexuelle malgré la maladie.

16 mai 2022

Colette Casimir analyse le processus de transformation et de reconstruction du rapport à soi et à l'existence mis en œuvre par des patients récidivant du cancer et vivant leur cheminement avec la maladie comme un événement bienfaisant dans leur parcours de vie. Cette vidéo nous offre un autre point de vue sur la maladie et les femmes malades. Nécessaire.

LES EXPERT.E.S DU CNAM

Maylis Desrousseaux, chercheuse au laboratoire GeF sur le plateau de France 3 pour parler environnement et artificialisation des sols

1 avril 2022

Maylis Desrousseaux était, le 31 mars dernier sur le plateau du 18h30 de France 3 Paris Île-de-France, en compagnie de Sabrina Belbachir, pour débattre environnement et artificialisation des sols, une des préoccupations des Français exprimée sur la plateforme "Ma France 2022" mise en place par France 3 et France bleue pour recueillir les remarques et propositions de toutes et tous en vue de l'élection présidentielle de mai prochain et y répondre, tous les jours, en plateau.

RETOUR SUR/VULGARISATION SCIENTIFIQUE

Retour en vidéos sur les prestations des candidat(e)s du Cnam à la finale HESAM Université MT180 2022!

25 mars 2022 - 31 août 2022

Comment vivre 110 ans en bonne santé? Photographier fidèlement l'avenir? Prévenir les troubles musculo-squelettiques qui nous guettent tous? Adapter à la Côte d'Ivoire la réforme universitaire LMD? La réponse en 3 minutes et en vidéos!

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

DEEPLOMATICS : Le Deep-Learning au service de la localisation de cibles aériennes à faible signature

16 mars 2022

Le projet DEEPLOMATICS a été présenté, le 3 mars dernier, lors du point presse du Ministère des armées par son porte-parole, Hervé Granjean. Focus sur ce projet initié en janvier 2019, porté et coordonné par Éric Bavu du LMSSC, et qui a permis de développer une solution innovante et adaptative à la problématique de détection de drones aériens sur des sites et infrastructures critiques, aussi bien en espace dégagé qu'en zone urbaine.

MA THÈSE EN 180 SECONDES

La team Cnam MT180 édition 2022

8 mars 2022

Découvrez les 5 doctorant.e.s et jeunes docteur.e.s qui représenteront cette année le Cnam et HESAM Université au concours international de vulgarisation scientifique "Ma thèse en 180 secondes". Et surtout, rendez-vous, en présence, le 8 mars pour la finale qui aura lieu au Cnam!

MA THÈSE EN 180 SECONDE ÉDITION 2022 : COME-BACK EN PUBLIC!

Myriam Rahmouni, candidate #5 de la team Cnam MT180 2022 !

4 mars 2022

Myriam Rahmouni représentera le laboratoire Génomique, bioinformatique et chimie moléculaire (GBCM) du Cnam le 8 mars prochain lors de la finale HESAM Université du concours MT180. Sa thèse? Exploitation des données génomiques du vieillissement cutané et de la longévité pour le Healthy Aging. Nos crèmes antirides ont du souci à se faire...

MA THÈSE EN 180 SECONDE ÉDITION 2022 : COME-BACK EN PUBLIC!

Thomas Muller, candidate #4 de la team Cnam MT180 2022 !

3 mars 2022

Thomas Muller représentera le Centre d'études et de recherche en informatique et communications (Cedric) du Cnam le 8 mars prochain lors de la finale HESAM Université du concours MT180. Sa thèse? Synthèse d'image iso-photographique pour la conception de l'apparence assistée par ordinateur. Tout un porgramme... informatique!

MA THÈSE EN 180 SECONDE ÉDITION 2022 : COME-BACK EN PUBLIC!

Vonhon Adam Daffot Zagui, candidat #3 de la team Cnam MT180 2022 !

2 mars 2022

Vonhon Adam Daffot Zagui représentera le laboratoire Formation et apprentissages professionnels (Foap) du Cnam le 8 mars prochain lors de la finale HESAM Université du concours MT180. Sa thèse? La réforme universitaire Licence-Master-Doctorat en Côte d'Ivoire (2012-2013) : entre standardisation internationale et création d'un modèle local. Au Cnam, recherche & formation forment toujours un duo de choc!

MA THÈSE EN 180 SECONDE ÉDITION 2022 : COME-BACK EN PUBLIC!

Hanifa Bouziri, candidate #2 de la team Cnam MT180 2022 !

1 mars 2022

Hanifa Bouziri représentera le laboratoire Modélisation, épidémiologie et surveillance des risques sanitaires (MESuRS) du Cnam le 8 mars prochain lors de la finale HESAM Université du concours MT180. Sa thèse? Évaluation du fardeau des troubles musculosquelettiques à l'horizon 2040 par modélisation dynamique. Le travail est-ce vraiment la santé...

RETOUR SUR...

... la signature de Metabiot : un nouveau partenariat de recherche entre l'Anses et le Cnam!

28 février 2022

L'Anses et le Cnam créent Metabiot, une unité de recherche sous contrat dédiée à l'exploitation des données massives en sécurité sanitaire des aliments d'origine animale. Les travaux de recherche de cette nouvelle entité en co-tutelle porteront sur l'étude des maladies transmissibles entre l'animal et l'Homme, en particulier les bactéries à risque pour la santé humaine, tout au long de la chaîne de production dans les élevages et dans l'industrie agroalimentaire.

LA RECHERCHE, TERRITOIRE DES POSSIBLES

Crise de la connaissance et connaissance de la crise : les expert.e.s du Cnam se livrent!

17 février 2022 - 31 décembre 2022

Le Cnam est, depuis plus de deux siècles, un véritable laboratoire d'idées.. Mais au-delà se ses murs, volontairement poreux, sa vocation a toujours été de mettre ses savoirs et connaissances au service de la société; alimenter les débats, lutter contre la désinformation, ouvrir de nouvelles perspectives, repenser le présent pour mieux préparer l'avenir. Et puis bim! En 2020 débarque le coronavirus...

GEOSTRATEGIA, L'AGORA STRATÉGIQUE

Sortie de l'édito 88/9 de Geostratégia

15 février 2022

La Newsletter de Geostrategia, l'agora stratégique 2.0, propose chaque mois à ses lecteurs-abonnés un édito et un bouquet de 6 articles de réflexion stratégiques, puisés au sein de son réseau de partenaires.

RETOUR EN IMAGES

L'avion ATEA, d'Ascendance Flight Technologies, testé en soufflerie

10 février 2022

La soufflerie S10 de l'IAT Cnam a accueilli Ascendance Flight Technologies pour tester l'aérodynamisme et les effets du vent sur la maquette ATEA.

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

ViDOCK poursuit son évasion européenne!

7 février 2022

166 chercheuses et chercheurs viennent d'obtenir un prestigieux financement complémentaire du Conseil européen de la recherche (ERC). D'un montant de 150 000€, il a pour objectif de les aider à combler le fossé entre les résultats de leurs recherches pionnières et les premières phases de commercialisation. Parmi elles et eux, Matthieu Montes, chercheur au laboratoire Génomique, bioinformatique et chimie moléculaire (GBCM) du Cnam et son projet de visualisation moléculaire, VTX!

PUBLICATIONS : L'EXCELLENCE SCIENTIFIQUE À L'USAGE DE LA SOCIÉTÉ

Teste-moi, dépiste-moi...

11 janvier 2022

Les travaux du laboratoire de modélisation, épidémiologie et surveillance des risques sanitaires (MESuRS) font une nouvelle fois l'objet d'une publication dans une revue scientifique prestigieuse. Il est question ici d'utiliser des tests antigéniques rapides répétés pour permettre aux établissements de soins de réagir mieux et plus vite aux poussées du risque d'épidémie nosocomiale de SRAS-CoV-2.

QUAND LE CNAM FORME AUX MÉTIERS DE LA MER

L’Intechmer fête ses 40 ans

3 novembre 2021

Voici désormais quatre décennies que l’Institut national des sciences et techniques de la mer forme des passionnés aux métiers de la mer et participe activement à la recherche dans le milieu marin. Une expertise reconnue par les professionnels du monde maritime qui attire les vocations depuis la création de l’institut. À l’occasion de cet anniversaire, l’Intechmer entend plus que jamais ancrer ses enseignements dans les techniques du futur.

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

Le projet Mingei "Art du peuple pour le peuple" s'installe au musée des Arts et Métiers jusqu'au 3 avril prochain!

26 octobre 2021 - 6 mars 2022

Le projet Mingei entrera le 26 octobre prochain dans sa phase 3... L'heure est donc à la restitution ! Et elle ne pouvait être qu’« innovante » , l’objectif du projet étant de (re)penser les modes de préservation des savoirs manuels et des

gestes au moyen des nouvelles technologies. Du 26 octobre 2021 au 3 avril 2022, au musée des Arts et Métiers, nous ferons de vous un maître-verrier !

L'ACTU DES LABOS

2021-2022 sera mécanique !

14 octobre 2021 - 31 juillet 2022

Portée par l'Association Française de Mécanique (AFM) en collaboration avec plusieurs autres sociétés savantes et laboratoires, dont le LMSSC du Cnam, cette dernière se déroulera sur l'année scolaire 2021-2022 et vise à présenter l'étendue de la mécanique à la société civile.

L'ACTU DE L'INSTITUT AÉROTECHNIQUE

L'IAT teste l'aérodynamisme de l'avion de demain

29 septembre 2021

L'avion de demain pourrait être électrique : beaucoup plus respectueux de l'environnement, des prototypes sont déjà testés en souffleries. C'est le cas de Cassio, le projet de la start-up Voltaero testé à l'institut aérotechnique du Cnam !

PUBLICATIONS : L'EXCELLENCE SCIENTIFIQUE À L'USAGE DE LA SOCIÉTÉ

Et si les microbes étaient en fait nos alliés ?

14 septembre 2021

Les travaux du laboratoire de modélisation, épidémiologie et surveillance des risques sanitaires (MESuRS) font une nouvelle fois l'objet d'une publication dans une revue scientifique prestigieuse. Cette fois-ci, il est question du microbiote, acteur indispensable de la lutte contre les bactéries nocives et résistantes aux antibiotiques. Un sujet qui nous concerne toutes et tous !

RETOUR SUR...

Des souffleries de l'IAT au vélodrome de Tokyo !

1 septembre 2021

Après s'être entraîné.e.s dans les souffleries de l'Institut aérotechnique du Cnam, nos cyclistes françaises et français se sont envolé.e.s pour les jeux olympiques et paralympiques de Tokyo dont ils ne sont pas rentré.e.s bredouilles !

GEOSTRATEGIA, L'AGORA STRATÉGIQUE 2.0

La newsletter nouvelle de Geostrategia est arrivée !

12 mai 2021

Dans le cadre de la relance du site Geostrategia, l'Agora stratégique 2.0, l'ESDR3C a le plaisir de vous annoncer la sortie de son édito n°80/1, ce mercredi 12 mai.

LE LABORATOIRE PIMM, UNE UNITÉ MIXTE DE RECHERCHE CNAM/ENSAM

Focus sur un procédé de fabrication épaulé par son jumeau numérique plus que jamais performant dans la production de pièces techniques : le moulage par injection des thermoplastiques

28 avril 2021

Les matériaux plastiques ont mauvaise presse, les médias en font le bouc émissaire de nos problèmes environnementaux, mais c'est principalement parce que les filières de collecte ou de recyclage sont déficientes. Pourtant ces matériaux mériteraient d'être mieux connus ! Démonstration.

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

L'INRS distingue le Cnam dans sa revue trimestrielle dédiée aux "Références en santé au travail"

16 avril 2021

La revue « Références en santé au travail » a pour objectif de fournir à l'ensemble des acteurs des équipes de santé au travail les informations médicales, scientifiques, techniques et juridiques utiles à l'accomplissement de leurs missions. Dans son n°164, deux équipes de recherche du Cnam sont présentées comme étant parmi les 6 laboratoires universitaires publiant le plus sur ces thèmes.

PASSION POISSON

Le 1er avril, on emBARque pour l'Intechmer !

1 avril 2021

Si les hydroliennes permettent la production d'une énergie plus respectueuse de l'environnement, il ne faudrait pas que cela vienne perturber les poissons, et notamment les bars, piliers de la vie marine...

DE LA SCIENCE ET DES PANTOUFLES, MT180 REVIENT AVEC UNE ÉDITION 100% EN LIGNE CETTE ANNÉE !

Asma Sellami, candidate #1 de la team Cnam MT180 2021 !

17 février 2021 - 18 mars 2021

Asma Sellami représentera le laboratoire de Génomique, bioinformatique et chimie moléculaire (GBCM) du Cnam le 18 mars prochain lors de la finale HESAM Université du concours MT180. Sa thèse ? Développement d'un outil in silico de prédiction de la capacité de composés chimiques à interférer avec les récepteurs nucléaires : application à l'identification de molécules thérapeutiques et de potentiels perturbateurs endocriniens. Tout un programme... informatique !

L'ACTU DES LABOS

Des recherches sur la vaccination récompensées par deux publications dans des revues prestigieuses

30 janvier 2021

Les recherches menées au laboratoire de Modélisation, épidémiologie et surveillance des risques sanitaires (MESuRS) portent, entre autres, sur la vaccination. Et portent leurs fruits aussi ! Deux articles viennent d'être publiés dans des revues scientifiques prestigieuses.

MA THÈSE EN 180 SECONDES

La team Cnam MT180 édition 2021

25 janvier 2021 - 18 mars 2021

Découvrez les 5 doctorant.e.s et jeunes docteur.e.s qui représenteront cette année le Cnam et HESAM Université au concours international de vulgarisation scientifique "Ma thèse en 180 secondes". Et surtout, rendez-vous le 18 mars pour la finale en direct et en ligne sur les internets !

AU COEUR DES LABOS

L'acoustique tire la couv'

21 janvier 2021

Focus. Le partenariat entre le Laboratoire de mécanique des structures et des systèmes couplés (LMSSC) du Cnam et le Laboratoire d'acoustique de l'université du Mans (Laum) a donné lieu à la publication d'un article scientifique dans la très prestigieuse revue scientifique : The Journal of Acoustical Society of America.

THÉRÈSE REBIÈRE

Les Etats-Unis face à la crise

19 janvier 2021

Economiste du travail et spécialiste des Etats-Unis, Thérèse Rebière nous explique comment la crise sanitaire et économique se répercute sur la société américaine, dont l'actualité nous révèle toutes les tensions.

SANDRA BERTEZENE

Un système de santé en pleine évolution

12 janvier 2021

Les établissements de santé ont été obligés de faire face à la crise sanitaire inédite que nous connaissons depuis de début de l'année 2020. Imparfaitement, dans l'urgence, avec intelligence et débrouillardise, le système de santé a évolué et offre de nouvelles pistes de recherche, de réforme et d'amélioration.

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

AI@EDGE : une super IA au service des réseaux de communication de demain

1 janvier 2021 - 31 décembre 2023

AI@EDGE est un projet de 8 millions d'euros financé par le programme Horizon 2020 de l'Union européenne. Le but est de définir la nouvelle génération de réseaux, au delà (déjà !) de la 5G, permettant la pénétration de l'intelligence artificielle dans l'automatisation de la gestion des communications numériques.

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE ANR FLASH CONTRE LE COVID-19

"Surveillance de Covid-19 à l'hôpital : dépister uniquement les cas symptomatiques ne suffit pas"

8 décembre 2020

Update time! Au printemps dernier, répondant à un appel à projets exceptionnel de l'ANR "appel flash contre le Covid-19", le projet de recherche MOD-COV proposé par nos épidémiologistes a été retenu parmi les 86 projets ayant bénéficié d'un financement d'urgence. 6 mois plus tard, les recherches menées, entre autres, par Laura Temime, chercheuse au laboratoire MESuRS, donnent lieu à une première publication scientifique dans la prestigieuse revue BMC Medicine.

L'ACTU DE L'IAT

Le Cnam, toutes voiles dehors, au service de la performance sportive

8 décembre 2020

Antoine Albeau, multi-champion du monde de planche à voile, a un objectif d'ici à 2023 : battre le record du monde de vitesse absolu à la voile et, chose inédite, s'entraîne, pour cela, en soufflerie. Notamment dans l'impressionnante soufflerie S6 de l'Institut aérotechnique (IAT) du Cnam !

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

Une équipe française perfectionne la mesure d'une constante fondamentale de la physique

3 décembre 2020

Cette nouvelle découverte en métrologie par une équipe composée, entre autres, de Saïda Guellati-Khélifa, professeure au Cnam et de Pierre Cladé, chercheur au CNRS, fera l'objet d'une publication le 3 décembre dans la revue scientifique de renommée mondiale Nature.

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

Le Ciel de Paris comme objet d'études pour le laboratoire HT2S du Cnam !

23 novembre 2020 - 31 décembre 2021

Le projet « Ciels de Paris : imaginaires, savoirs, instruments, pratiques. Socio-histoire d'un objet protéiforme de 1914 à nos jours » porté par Catherine Radtka est lauréat du prestigieux appel à projets Emergence(s) de la ville de Paris !

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

Paris 2024 : le Cnam impliqué dans le projet de recherche « Sport de très haute performance » THPCA2024

12 novembre 2020

Le 12 novembre 2020, l'État a annoncé les six lauréats du second appel à projets de recherche « Sport de très haute performance » du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA). Parmi les six propositions de recherche retenues pour être financées par l'État, le projet THPCA2024 dans lequel le Cnam et son Institut aérotechnique sont fortement impliqués.

AEF INFO

Sophie Moreau-Follenfant (RTE) et Christine Erhel (Cnam) chargées d'une mission sur les travailleurs de la 2e ligne

27 octobre 2020

À l'issue de la conférence du dialogue social du 26 octobre 2020, Matignon et le ministère du Travail annoncent avoir missionné Sophie Moreau-Follenfant, DGA en charge des RH de RTE, et Christine Erhel, professeure au Cnam, titulaire de la chaire économie du travail et de l'emploi, directrice du CEET et membre du COE, sur les travailleurs de la deuxième ligne. Ce sujet est inscrit au bloc 4 sur les "formes particulières d'emploi" de l'agenda social.

LE CNAM S'ENGAGE POUR LA SCIENCE OUVERTE

Open access week 2020 : Ouvrir avec intention/renforcer l'équité et l'inclusion de manière structurante

19 octobre 2020 - 25 octobre 2020

2020 marque la troisième année consécutive où le thème de la Semaine internationale du libre accès se concentrera sur le besoin express pour une action sur l'équité et l'inclusion, soulignant l'urgence de continuer à centrer ce travail. Cette année au Cnam nous vous proposons de découvrir la science et les publications ouvertes au moyen de documents complets et simples et d'un quiz en ligne !

EXPOSITION VIRTUELLE

Main-tenant

2 octobre 2020

Préparons l'avenir

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

Une doctorante du CRTD récompensée du Prix de thèse Gestes 2020

23 septembre 2020 - 30 juin 2021

La première édition du Prix de Thèse du GIS Gestes a pour objectif de valoriser des thèses de qualité, dont l'appréciation est fondée sur les critères suivants : 1) le lien thématique de la thèse avec le programme scientifique du Gestes (travail et santé au travail) et 2) le caractère pluridisciplinaire de la thèse.

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]

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

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

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]

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

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!

29 avril 2020

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.

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

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.

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 !

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 !

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!

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

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.

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.

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!

3 octobre 2019

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!

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."

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.

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.

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

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.

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!

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.

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

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

1 janvier 2019 - 31 décembre 2022

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.

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 (Absentéisme : 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.

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

NOS EXPERT.E.S TÉMOIGNENT

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

1 juin 2018

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

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.

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...

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!

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!

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.

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.

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

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.

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-ReColNat, 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.

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...

...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...

...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...

...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.

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...

...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...

...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.

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

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.

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.

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.

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…

MOUNIA HOCINE DU LABORATOIRE MESURS :

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

Le laboratoire MESuRS dans le Cnam mag" #6 !

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 JEAN-FRANÇOIS DEÜ 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 ?

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".

DE LA RICHESSE DES ÉCHANGES

Paris-Cuba : 7.500 kilometros de conocimiento

Entretien croisé avec Maité Sylla et Elisa María Jorge Rodríguez, chercheures 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.

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…

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 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…

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 !

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.

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

Synthétiser l'artémisinine? Pourquoi et comment? La réponse en vidéo avec l'équipe Chimie molécualire 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...

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

Capteur quantique miniature multi-axe pour la navigation inertielle

Pas de panique, on vous explique ! Au Laboratoire commun de métrologie LNE-Cnam, des chercheurs utilisent les principes de la physique quantique pour développer des capteurs inertiels basés sur l'interférométrie atomique. Une application possible de ces capteurs consiste en la réalisation d'une centrale inertielle quantique miniature pour la navigation autonome.

PUBLICATIONS & VULGARISATION

Marine Corniou publie dans Québec Science un bel article sur l'art de la mesure suite à sa visite au labo LCM du Cnam

En septembre dernier, les équipes du Laboratoire commun de métrologie LNE-Cnam ont accueilli des journalistes de l'Association des journalistes scientifiques de la presse d'information afin de leur faire part de leurs travaux et grandes découvertes comme la redéfinition du kelvin par la constante de Boltzmann. Parmi les journalistes, Marine Corniou de Québec science...

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...

...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...

...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...

...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!

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE

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

Ce projet, financé par la Commission européenne, est porté par la mission Patrimoine information et culture scientifique et technique (Picst) et le laboratoire Histoire des technosciences en société (HT2S) du Cnam. Associé au projet, le musée des Arts et Métiers coordonne la reproduction d'une carafe en verre datée de 1842, conservée dans les collections. Il s'agit de (re)penser les modes de préservation des savoirs manuels et des gestes avec les nouvelles technologies désormais disponibles.

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.