# Recherche

# le cnam

## Les 20 dernières actus de la recherche

#### **EVENEMENT**

Matinée Horizon Europe - Pilier 2 : Engagez-vous dans un projet collaboratif!

24 juin 2025

Cette session vous permettra de mieux comprendre le Pilier 2 du programme Horizon Europe, qui finance des projets collaboratifs internationaux en innovation, recherche appliquée, prototypage ou validation de solutions. Nous présenterons les modalités des Actions de recherche et d'innovation (RIA) et des Actions d'innovation (IA), avec des conseils pour envisager un dépôt. Vous entendrez également des témoignages de lauréats et pourrez leur poser vos questions.

#### **EXCELLENCE SCIENTIFIQUE**

#### Le Cnam accueille son premier doctorant à l'ED SMI lauréat d'une bourse Eiffel!

À la rentrée 2025, le Conservatoire national des arts et métiers accueillera Gabriel Almeida Mendonça da Silva, jeune chercheur brésilien, pour un doctorat en chimie durable au sein du laboratoire Génomique Bioinformatique et Chimie Moléculaire (GBCM). Il sera le premier lauréat d'une telle bourse pour l'école doctorale (ED) Sciences des métiers de l'ingénieur (SMI).

#### **JOURNÉE D'ÉTUDE**

Les vertus démocratiques des récits contemporains en question

27 mai 2025

Journée d'étude Amphithéâtre Abbé-Grégoire, Conservatoire national des arts et métiers, Paris

#### **EXCELLENCE SCIENTIFIQUE**

Le Cnam au cœur du projet européen IPCEI ME/CT : une avancée majeure pour les réseaux de télécommunications

27 mai 2025

Le Conservatoire national des arts et métiers et son laboratoire Cédric se distinguent une fois de plus dans le domaine de la recherche et de l'innovation technologique en participant activement au cadre européen IPCEI (« Important Projects of Common European Interest »), chapitre sur l'électronique et les technologie de communication (ME/CT : Microelectronics/Communication Technologies) porté par Orange.

#### **EXCELLENCE SCIENTIFIQUE**

L'ordinateur à billes : une démonstration mécanique des concepts informatiques

11 avril 2025

Conçu comme un objet à la fois scientifique et spectaculaire, cet ordinateur mécanisé permet d'illustrer visuellement et physiquement les principes du calcul et du stockage de l'information, grâce à un système où des billes représentent les bits de données.

#### **EXCELLENCE SCIENTIFIQUE**

#### Un projet de recherche du Cnam obtient un financement Impact Santé de trois millions d'euros

10 avril 2025

Le Cnam félicite l'Équipe de recherche en épidémiologie nutritionnelle (EREN) pour sa sélection dans le cadre du programme Impact Santé, piloté par l'Inserm et financé par France 2030. Le programme Impact Santé vise à créer les conditions pour encourager les équipes de recherche d'excellence à aller vers des recherches plus disruptives, des innovations de rupture.

#### L'ACTU DES ED : ED ABBÉ-GRÉGOIRE ET ED SCIENCES DES MÉTIERS DE L'INGÉNIEUR

#### Concours pour le contrat doctoral transverse : Santé et numérique

9 juin 2025 - 18 juin 2025

Recrutement des doctorants contractuels du programme transverse "Santé et numérique". Deadline pour les candidatures : 9 juin 2025

#### **EXCELLENCE SCIENTIFIQUE**

#### Mathilde Touvier et Serge Hercberg, lauréats du Prix Prévention de L'Express 2025

14 mars 2025

C'est une reconnaissance qui souligne l'impact majeur de la recherche en épidémiologie nutritionnelle sur la santé publique. Cette distinction salue leur engagement et celui de leur équipe dans la prévention des maladies chroniques par la nutrition et leur contribution essentielle au développement et à la diffusion du Nutri-Score.

#### **DIRECTION DE LA RECHERCHE: VEILLE, VALORISATION ET PARTENARIATS**

#### Open4Research fait peau neuve et devient ResearchConnect

14 janvier 2025

Ce mardi 14 janvier, Open4Research, outil de veille des AAP mises à disposition de nos chercheurs, devient ResearchConnect. Nouvelle interface améliorée, fonctionnalités supplémentaires, possibilités de partage des informations plus larges, venez découvrir tout cela en vous connectant à votre espace ou inscrivez-vous si ce n'est pas déjà le cas!

#### **EXCELLENCE SCIENTIFIQUE**

#### Samia Bouzefrane, cyber-chercheuse de l'année!

12 décembre 2024

La médaille Femme Cyber-chercheuse Europe 2024 a été attribuée par le Cercle des femmes de la cybersécurité (CEFCYS), dans le cadre de la 5ème édition de European CyberWomenDay, le 10 décembre 2024 à Samia Bouzefrane, directrice du Centre d'études et de recherche en informatique et communications (Cédric) du Cnam!

#### REVUE DE PRESSE/THE CONVERSATION

#### Vélo ou voiture électrique ? Comment nos choix de mobilité impacteront la santé publique

8 décembre 2024

La mise en œuvre de politiques publiques encourageant le recours aux modes de transport actifs (marche, vélo) plutôt qu'à la voiture améliore la santé de la population non seulement directement, mais aussi indirectement, en réduisant l'utilisation de combustibles fossiles, la pollution sonore et la pollution de l'air. De nouveaux travaux chiffrent ces bénéfices, en s'appuyant sur les quatre scénarios Transition(s) 2050 de l'Agence pour la transition écologique (ADEME). [...] Lire la suite

#### THE CONVERSATION NEEDS YOU!

# Chercheuses et chercheurs, le dernier appel à articles pour The Conversation est sorti (décembre 2024 n°1)

5 décembre 2024 - 12 décembre 2024

Le dernier appel à contributions The Conversation à l'attention d'experts enseignants-chercheurs ou doctorants... et d'articles de 6 000 à 8000 signes fondés sur de la recherche, des travaux ou des des expériences. Cette semaines les grands thèmes sont : un appel spécial "Fêtes de fin d'année"; éducation, enfance et jeunesse; culture; international; sciences & technos; politique et société; économie + entreprise; environnement/énergie; santé. S'ajoute l'appel à articles courts "À vos questions".

#### L'ACTU DES ED

#### Journées doctorales de l'école doctorale Abbé-Grégoire

19 mai 2025 - 20 mai 2025

Thème : « Les corps et la recherche » [Ces journées sont obligatoires pour les doctorantes et doctorants inscrits en 1ère année de à l'ED Abbé-Grégoire]

#### THE CONVERSATION NEEDS YOU!

### Chercheuses et chercheurs, le dernier appel à articles pour The Conversation est sorti (novembre 2024)

27 novembre 2024

Le dernier appel à contributions The Conversation à l'attention d'experts enseignants-chercheurs ou doctorants... et d'articles de 6 000 à 8000 signes fondés sur de la recherche, des travaux ou des des expériences. Cette semaines les grands thèmes sont : culture; international; sciences & technos; politique et société; économie + entreprise; éducation, enfance et jeunesse; environnement/énergie.

#### **REVUE DE PRESSE/THE CONVERSATION**

#### États-Unis : Trump à l'assaut de la communauté du renseignement

27 novembre 2024

Durant son premier mandat, Donald Trump a souvent eu maille à partir avec ses propres services de renseignement. L'examen des nominations annoncées depuis sa victoire à l'élection présidentielle, combiné à une analyse historique des relations entre la Maison Blanche et les services, permet de mieux comprendre des tensions qui ne datent pas d'hier. [...] Lire la suite

#### **CONFÉRENCE CEET**

Réformes de l'assurance chômage : difficultés de recrutement et effets sur les revenus

#### 17 décembre 2024

Depuis 2017, les réformes d'assurance chômage s'enchainent. Ces réformes donnent lieu à des publications sur l'évolution des droits pour les allocataires en laissant peu de place à l'analyse de leurs effets, notamment au regard des attentes qui prévalent au moment de leur élaboration.

#### **SÉMINAIRE SEXE & GENRE**

#### Le contrôle coercitif dans la violence conjugale

20 décembre 2024

Cette intervention explore l'intégration du concept de contrôle coercitif dans le traitement juridique de la violence conjugale en France. Ce contrôle visant à s'asservir les femmes révèle la violence conjugale comme captivité et atteinte aux droits humains des femmes et enfants. Sa reconnaissance améliore prévention, protection et poursuite des auteurs.

#### Le vélo, un potentiel inexploité pour la santé et le climat

23 janvier 2025

Depuis son invention, les petites et grandes innovations n'ont cessé de transformer le vélo et ont également affecté ses usages : lubie d'aristocrate à sa naissance, transport de masse dans la première moitié du XXe, relégué par la voiture au rang d'activité sportive du dimanche dans la deuxième moitié... Quel avenir se dessine pour la « petite reine » ? Le contexte climatique et sanitaire nous incite à y réfléchir.

#### Recherche et innovation thérapeutique : histoire et structuration actuelle

27 mars 2025

La découverte des médicaments est un enjeu majeur, en termes de santé publique bien-sûr, d'économie mais aussi en termes de souveraineté nationale, l'épidémie de Covid-19 en est l'illustration. Cette conférence propose de parcourir cette large histoire, de la découverte des médicaments en passant par la création de l'industrie pharmaceutique jusqu'au rôle des start-up, pour en saisir les enjeux contemporains à l'heure d'une compétition mondialisée.

#### PROJET DE RECHERCHE

#### SOILCRATES, un projet européen tout sauf hors-sol!

19 novembre 2024

SOILCRATES, comprendre "SOil Innovation Labs: Co-Regenerating And Transforming European Soils", est l'illustration parfaite de la recherche menée au Cnam en 2024: s'investir dans des projets transdisciplinaires alliant des laboratoires en sciences de l'ingénieur et en sciences humaines et sociales sur des thématiques d'avenir telles que, ici, les transitions écologiques! Arrêtons de philosopher et découvrons tout cela en détails...

https://recherche.cnam.fr/agenda-actus/les-20-dernieres-actus-de-la-recherche-1230847.kjsp?RH=1416580420221