Les enseignants - chercheurs du Conservatoire analysent les transformations du monde.

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

Quentin Plantec, Professeur Stratégie & Management de l'Innovation, TBS Education Benoit Weil Professeur, Mines Paris - PSL / Elise Ratier Doctorante en management de l'innovation, Mines Paris - PSL / Pascal Le Masson Professeur chaire théorie et méthode de la conception, Mines Paris - PSL / Sylvain Lenfle, Professeur en management de l'innovation, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
1 mars 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.
| Innovation Recherche Appels à projets

Entrées action et activité dans la recherche et dans les mémoires professionnels

Martine Dutoit et Jean-Marie Barbier
22 janvier 2024
| Formation

Cybersécurité : le défi de la formation des dirigeants publics

Marc Bidan, Professeur des Universités en Management des systèmes d'information - Nantes Université, Auteurs historiques The Conversation France, Olivier Lasmoles, Associate Professor in Law - Skema, SKEMA Business School, Rémy Février, Maître de Conférences HDR en Sciences de Gestion - Equipe Sécurité-Défense-Renseignement, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
6 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.
| Sécurité | Travail | Numérique

Enseignement professionnel // Formation professionnelle ?

Martine Dutoit et Jean-Marie Barbier
13 décembre 2023
| Formation

Recyclage textile : l’étroite voie de la réindustrialisation

Jérôme Méric, Rédacteur en chef de la revue Entreprise et société, professeur spécialisé en contrôle de gestion et en gestion financière, IAE de Poitiers et Henri Zimnovitch, professeur de sciences de gestion, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
5 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.
| Economie | Société | Industrie

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

Maëlezig Bigi, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
20 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 ?
| Santé au travail | Travail

Licornes européennes et Gafam : concurrents ou partenaires ?

Kaouther Ben Jemaa Boubaya, Enseignant Chercheur en stratégie, EDC Paris Business School, Rhita Sabri, Enseignante chercheuse à l'ENCG - Kénitra , Université Ibn Tofail, Vesselina Tossan, maître de conférences HDR en sciences de gestion , Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
6 novembre 2023
| Société | Economie

Nutri-score : son efficacité est prouvée, sauf en cas de conflit d’intérêts

Stéphane Besançon, professeur associé au Cnam
9 novembre 2023

Le logo Nutri-score, apposé sur la face avant des emballages des aliments, est un outil de santé publique destiné à mieux informer les consommateurs sur la composition nutritionnelle des aliments afin d’orienter leurs choix vers des aliments de meilleure qualité nutritionnelle et donc plus favorables à la santé.Il vise aussi à inciter les industriels à reformuler les aliments qu’ils produisent pour en améliorer la qualité nutritionnelle.
| Société | Alimentation

Quel statut pour l’activité dans une "pensée transformation" ?

Martine Dutoit et Jean-Marie Barbier, Formation et Apprentissages professionnels, Cnam, Chaire Unesco-ICP Formation Professionnelle, Construction Personnelle, Transformations Sociales
18 septembre 2023
| Science | Société

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

Michel Miné Professeur du Cnam, titulaire de la chaire Droit du travail et droits de la personne, Lise/Cnam/Cnrs
30 août 2023

Les vagues de chaleur et les périodes de canicule constituent désormais une réalité qui affectera chaque année les personnes au travail. Chaque salarié se trouve concerné mais plus particulièrement ceux qui œuvrent à l'extérieur comme les ouvriers agricoles, du bâtiment ou des travaux publics, ceux qui manutentionnent des charges lourdes ou encore ceux qui exercent leurs métiers dans des lieux où la température est déjà élevée comme les cuisines de restaurants, boulangeries, pressings ou ateliers de soudure.
| Droit | Travail

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

Fadia Bahri Korbi, Maître de conférences en sciences de gestion
30 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.
| International | Société

How debt has morphed into a new form of work for women

Isabelle Guérin, Directrice de recherche à l'IRD-Cessma (Université de Paris), affiliée à l'Institut Français de Pondichéry, Institut de recherche pour le développement (IRD), Elena Reboul, Post-doctorante, Centre d'études de l'emploi et du travail, Conservatoire national des arts et métiers (CNAM), Timothée Narring, ethnographe et sociologue de l'endettement des milieux populaires, Cessma, Université Paris Cité
30 août 2023
| Travail

Cannabis, mais aussi alcool et tabac : chez les jeunes, une consommation de drogues en baisse ?

Sonny Perseil, HDR en science politique et sc. de gestion, Lirsa
19 juillet 2023

Si les politiques des drogues restent très clivées, un point fait aujourd'hui consensus : la protection des mineurs. C'est notamment dû à leur vulnérabilité et aux dommages que ces substances peuvent causer à leur corps, plus particulièrement à leur cerveau, encore en maturation. C'est aussi lié au fait qu'à cet âge, on prend des habitudes qui peuvent se révéler problématiques, voire dangereuses, pour la santé toute la vie. On s'accorde donc à vouloir préserver les populations les plus jeunes des dégâts parfois irréversibles que peuvent causer ces produits.
| Société | Santé publique

Trafic de stupéfiants : comment l'économie légale se rend co-responsable

Clotilde Champeyrache, Associate Professor in Economics, Conservatoire national des arts et métiers
18 juillet 2023

Et si l'économie légale endossait une responsabilité non négligeable dans l'explosion actuelle du trafic de stupéfiants et en particulier de la cocaïne ? On a souvent tendance à penser la réalité de façon manichéenne avec, d'un côté, le monde de l'illégal recourant communément à la violence et, de l'autre, une sphère légale, par essence saine et pacifique, prospérant indépendamment du crime.
| Société | Santé publique | Economie

L'héroïne en milieu rural en France : une réalité ignorée

Michel Gandilhon, Chargé d'enseignement au sein du master de criminologie
17 juillet 2023

Cavaillon, Avignon, Valence, Villerupt, la vague de règlements de comptes liée aux trafics de drogues, qui touche actuellement les villes moyennes, pose la question de l'extension de leur offre en dehors des grandes métropoles.Aujourd'hui, aucun territoire ne semble épargné, y compris les zones rurales. Si celles-ci n'échappent pas au fort développement du marché des drogues à l'œuvre depuis 20 ans, la consommation semble marquée par une spécificité, singulièrement dans les territoires du nord-est de la France : la forte présence de l'héroïne.
| Société | Santé publique

Avec le développement des chatbots, les salariés du secteur des assurances s'interrogent sur leur rôle

François Acquatella, Maître de Conférences, Université Paris Dauphine – PSL, Audrey Becuwe, Maître de Conférences HDR en sciences de gestion, IAE Limoges, Benjamin Adam, Doctorant en sciences de gestion et du management, Université de Limoges, Thierry Curiale, Doctorant en sciences de l'information et de la communication (Cnam/DICEN) et en cyberpsychologie (IERHR), Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
11 juillet 2023

Ils se nomment par exemple Inbenta ou Zaion Speech. La plupart des compagnies d'assurances, à l'instar d'AG2R La Mondiale ou de la Banque Postale assurance, ont investi massivement pour développer des agents conversationnels, autrement appelés « chatbots ». Joignables 7 jours sur 7, 24 heures sur 24 et en tout lieu, ils semblent rencontrer auprès des clients bien plus de succès que les échanges par téléphone, notamment pour déclarer un sinistre. D'ici 2024, les dépenses annuelles du secteur en matière d'intelligence artificielle (IA) sont attendues à 3,4 milliards de dollars.
| Numérique | Société

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

Aurélien Bigo, École polytechnique et Kévin Jean, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
7 juillet 2023

Depuis le trajet court pour aller à la boulangerie jusqu'au départ en vacances en famille, en passant par les allers-retours au travail, les déplacements sont largement structurés par la voiture en France.À la fois rapide, permettant des trajets porte-à-porte, confortable, ce mode de transport s'est imposé comme un véritable « couteau suisse » de la mobilité. Au point que la prédominance de la voiture a progressivement marginalisé les autres modes de transport, que ce soit la marche, le vélo, les transports en commun…Cette situation de dépendance à la voiture est particulièrement présente en dehors du centre des plus grandes villes.
| Société | Santé publique

Concilier ubérisation et souveraineté numérique, un défi de taille

Salma El Bourkadi Docteure en Sciences de l'information et de la communication, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
1 mars 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.
| Culture | Droit | Société | Numérique

Pour approcher la singularité : le concept de "configuration"

Jean-Marie Barbier et de Martine Dutoit Formation et Apprentissages professionnels EA 7529 CNAM Chaire Unesco-ICP Formation Professionnelle, Construction Personnelle, Transformations Sociales
9 mars 2023
| Culture | Société

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

Mohamed Ali Ben Halima, Maître de conférences, économiste santé au travail, MESuRS, CEET, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam), Ali Skalli, Maître de conférences de sciences économiques, Laboratoire d'Economie Mathématique et de Microéconomie Appliquée (LEMMA), Université Paris 2 Panthéon-Assas Malik Koubi, Chercheur

associé au Centre d'études de l'emploi et du travail (CEET), Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
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.
| Société | Santé au travail

Pensée finalisante et pensée interprétative : la pensée comme couplage de transformations de représentations

Jean-Marie Barbier Formation et apprentissages professionnels UR Cnam 7529 Chaire Unesco ICP Formation professionnelle, Construction personnelle, Transformations Sociales
27 février 2023
| Société

Cyberattaques contre les collectivités territoriales : le pire est-il à venir ?

Rémy Février Maître de Conférences HDR en Sciences de Gestion - Equipe Sécurité-Défense-Renseignement
15 décembre 2022

Depuis le début de la crise du Covid-19 et notamment durant la période de confinement, on assiste à une augmentation sans précédent des cyberattaques touchant les collectivités territoriales françaises (régions, départements, communes, communautés de communes, etc.). Toutefois, ces dernières sont souvent occultées par celles qui affectent les établissements de santé du fait de leurs conséquences potentiellement dramatiques, à l'image de l'attaque qui a touché, début décembre, le centre hospitalier de Versailles, au Chesnay-Rocquencourt (Yvelines).
| Numérique | Société

Les chatbots peuvent-ils vraiment nous influencer ?

Thierry Curiale, Doctorant en sciences de l'information et de la communication et en cyberpsychologie, Dicen
28 novembre 2022

Depuis Eliza (1966), le premier chatbot de l'histoire, jusqu'à nos jours, les machines conversationnelles issues de l'intelligence artificielle se voient souvent attribuer des attitudes et des comportements humains : joie, étonnement, écoute, empathie…
| Innovation | Numérique | Société

L'économie du football entre dans une nouvelle ère

Luc Arrondel Économiste, directeur de recherche au CNRS, membre associé, Paris School of Economics – École d'économie de Paris et Richard Duhautois, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
18 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.
| Economie | Sports - Loisirs

Restoring Mayotte's lagoon: when a newly born volcano meets human resilience

Noro Ravoavahy, Architecte, Labex AE&CC, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
17 novembre 2022

One of France's five overseas departments, Mayotte is the southernmost island of the Comoros Archipelago, located Indian ocean between Madagascar and the African mainland. The island is the centrepiece of a coral-reef structure that was created over hundreds of thousands of years through volcanic episodes, subsidence and sea-level shifts. Made up of three different structures more than 350 kilometres long, the reef encloses a lagoon with a surface area of 1,100 square kilometres that shelters an opulent biodiversity that includes 2,300 known living species.
| International | Environnement

États-Unis : midterms à haut risque pour les Démocrates

Thérèse Rebière, Conservatoire national des arts et métiers (CNAM) et Isabelle Lebon, Université de Caen Normandie
10 novembre 2022

À l'occasion des élections américaines de mi-mandat du 8 novembre 2022, une partie importante du Congrès américain va être renouvelée : la totalité des 435 sièges de la Chambre des Représentants (actuellement à majorité démocrate), ainsi que 35 des 100 sièges du Sénat (actuellement répartis à 50-50 entre Républicains et Démocrates et départagés par la voix de la vice-présidente Kamala Harris).
| International

« Quiet quitting » : Au-delà du buzz, ce que révèlent les « démissions silencieuses »

Maëlezig Bigi, Chercheuse affiliée au Centre d'études de l'emploi et du travail, Co-directrice du Groupe d'études sur le travail et la santé au travail (GIS Gestes), Maîtresse de conférences en sociologie, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
18 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 ».
| Santé au travail | Droit

Harcèlement moral : ce que change le verdict du procès France Télécom

Michel Miné, Professeur du Cnam, titulaire de la chaire Droit du travail et droits de la personne, Lise/Cnam/Cnrs, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
10 octobre 2022

Le vendredi 30 septembre, la Cour d'appel de Paris a rendu son verdict dans le procès des ex-dirigeants de France Télécom poursuivis après des suicides survenus dans l'entreprise à la fin des années 2000. Les juges ont condamné notamment l'ex-PDG et l'ex-numéro 2 à [12 mois de prison avec sursis] et à 15 000 euros d'amende.
| Santé au travail | Droit

Marche, vélo : les gains sanitaires et économiques du développement des transports actifs en France

Kévin Jean, Maître de conférences en épidémiologie, laboratoire MESuRS, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) et Philippe Quirion, Directeur de recherche, économie, Centre national de la recherche scientifique (CNRS)
31 août 2022

À la faveur de la crise énergétique que nous traversons depuis le printemps 2022, le débat sur les transports actifs (marche et vélo) a été ravivé. Un débat très souvent abordé sous l'angle climat-énergie… Il est vrai que les transports constituent le premier poste d'émissions de gaz à effet de serre (GES) en France et que le développement de l'usage du vélo pour les trajets de courtes distances permettrait de réduire à la fois les émissions de GES et la dépendance énergétique de la France.
| Climat | Santé publique

En Tunisie, l'enjeu de la fuite des cerveaux

Fadia Bahri Korbi, Maître de conférences en sciences de gestion, Lirsa
9 septembre 2022

Le phénomène de la « fuite des cerveaux » (brain drain) est un problème constaté dans le monde entier : des travailleurs hautement qualifiés (chercheurs, ingénieurs, professionnels internationaux, etc.) migrent vers les pays développés, leur pays d'origine y perdant de l'une de ses ressources les plus rares, le « capital humain ».
| International | Travail

Au Maroc, l'irruption des plates-formes de VTC transforme le secteur des transports

Salma El Bourkadi, Docteure en Sciences de l'information et de la communication, DICEN
7 juillet 2022

Au moment où dans plusieurs pays dits « du Nord » se développe un mouvement d'opposition à l'« ubérisation » (innovation technologique devenue aujourd'hui synonyme de précarisation de l'emploi), les plates-formes numériques de transport et de livraison, qui se trouvent à l'origine de ce phénomène, se multiplient dans les pays dits « du Sud ». Avec certaines spécificités dues à l'état de développement de ces économies, comme le montrent le cas de l'Afrique du Nord en général et celui du Maroc en particulier.
| International | Travail

L'importance du character design dans le genre du monster-catching - Par Johanna Birraldacci

13 juin 2022

~ Critique du jeu Shin Megami Tensei V
| Recherche | Numérique | Jeux | Innovation

Variole du singe : « Cette circulation de la maladie est complètement nouvelle »

Camille Besombes Médecin infectiologue en thèse d'épidémiologie - Unité d'épidémiologie des maladies émergentes, Institut Pasteur et Arnaud Fontanet Médecin, directeur de l'Unité d'épidémiologie des maladies émergentes à l'Institut Pasteur de Paris, professeur de santé publique, Conservatoire national des arts et métiers
23 mai 2022

Depuis le début du mois de mai, plus d'une centaine de cas suspects de variole du singe, maladie originaire d'Afrique, ont été détectés dans plusieurs pays européens ainsi qu'en Amérique du Nord, en Australie, et en Israël. Quel est ce virus ? Qui est concerné ? Faut-il s'inquiéter de cette flambée de cas ? Engagés depuis 3 ans dans le projet Afripox, qui vise à mieux comprendre la variole du singe dans sa région d'émergence, Camille Besombes, médecin infectiologue et doctorante dans l'unité d'Arnaud Fontanet, coordinateur du projet, fait le point.
| Santé publique

Barotrauma & la narration émergente - Par Baptiste Luvwezo Mampasi

17 mai 2022

~ Critique du jeu Barotrauma
| Recherche | Numérique | Jeux | Innovation

Penser en termes de transformations conjointes

Jean-Marie Barbier Formation et apprentissages professionnels UR Cnam 7529 Chaire Unesco ICP Formation professionnelle, Construction personnelle, Transformations Sociales
17 mai 2022

La recherche des causes : un mode habituel de penser le rapport au monde.La culture occidentale, savante et quotidienne, donne à la notion de cause un caractère structurant du rapport que les sujets entretiennent avec le monde qu'ils habitent et transforment.
| Société | Citoyenneté | Recherche

Plafond d'indemnisation en cas de licenciement illégal : une mise à l'écart du droit dans le travail

Michel Miné Professeur du Cnam, titulaire de la chaire Droit du travail et droits de la personne, Lise/Cnam/Cnrs, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
18 mai 2022

Depuis 1973, l'employeur ne peut licencier un salarié que s'il peut justifier d'une « cause réelle et sérieuse » de licenciement. En cas de licenciement injustifié, la réparation en nature (la réintégration du salarié dans l'entreprise) est devenue dans les faits inappliquée. Reste la seule réparation indemnitaire.
| Droit | Travail

Finlande 1939, Tchétchénie 1994, Ukraine 2022 : pourquoi les guerres russes se ressemblent-elles ?

Eric Martel-Porchier, Docteur en Sciences de Gestion/Chercheur associé au LIRSA
29 avril 2022

Si l'on compare l'actuelle guerre en Ukraine à deux conflits précédents qui ont impliqué l'armée soviétique et russe – la guerre soviéto-finlandaise de 1939 et la première guerre de Tchétchénie en 1994-1996 –, on ne peut qu'être surpris par leurs similitudes. Pourtant, les contextes historiques et sociaux sont totalement différents. Quelle proximité peut-il y avoir entre l'URSS de 1939, marquée par les terribles purges staliniennes et dont le gouvernement vit dans la peur d'une future invasion allemande, la Russie de 1994, société en plein effondrement où les logiques mafieuses prévalent et où les militaires doivent recourir à toutes sortes d'arrangements douteux pour se rémunérer, et la Russie de 2022, qui se serait, d'après une formule chère à Vladimir Poutine, « relevée » au cours des deux dernières décennies ?
| Europe | International

Rencontre avec Dagraça Mobengo, triple diplômée du Cnam

Témoignage
26 avril 2022

Si la vie n'est un long fleuve tranquille pour personne, elle fait parfois figure de rivière en crue pour d'autres. Des parcours semés d'embûches et de désillusions, souvent saupoudrés de ce loup dans la bergerie qu'est le découragement. Mais, malgré les pièges, certains s'en sortent. Et même admirablement ! C'est le cas de Dagraça Mobengo, à qui nous donnons la parole aujourd'hui. La jeune congolaise, qui a fui la guerre au début des années 2000 avec la sœur de sa grand-mère, a tracé sa route sans jamais se départir de son optimisme. Aujourd'hui, elle n'envisage la vie qu'à travers ses bons côtés.
| Formation | Handicap | Entrepreneuriat

Valeurs identitaires et violences

Jean-Marie Barbier Formation et apprentissages professionnels UR Cnam 7529 Chaire Unesco ICP Formation professionnelle, Construction personnelle, Transformations Sociales
14 avril 2022

Le constat des terribles violences imposées aux peuples en Europe et ailleurs, conjugué à l'affichage répété de 'valeurs', de quelque bord qu'elles soient, conduit à une question dérangeante : celle du lien entre exercice de violences et énoncé de valeurs.
| Société | Citoyenneté | Formation | Recherche

Comment la charge mentale mesurée chez le joueur dans Papers, Please impacte l'empathie ressentie envers les personnages fictifs - Par Minna Clair

28 mars 2022

~ Travail d'Étude et de Recherche sur le jeu Papers, Please
| Recherche | Numérique | Jeux | Innovation

L’effet de la perception du niveau d’interdépendance positive sur le Team Flow - Par Léa Vitalone

28 mars 2022

~ Travail d'Étude et de Recherche sur le jeu Heave Ho
| Recherche | Numérique | Jeux | Innovation

Quand la technologie s’invite au musée

Stéphane Bourliataux-Lajoinie, Maître de conférences (HDR) en Marketing Digital. Directeur du MiM2 E-business and Digital Marketing
25 mars 2022

La relation entre les musées et la technologie a souvent été perçue comme un gadget ou un élément d’amusement qui risquait de dégrader la dimension culturelle du lieu. Les restrictions liées à la pandémie de Covid-19 ont définitivement fait évoluer cette relation. Aujourd’hui la plupart des musées proposent une complémentarité d’offres et d’expériences entre le physique et le digital.Il faut distinguer les outils technologiques enrichissant l’expérience de visite in situ et ceux se substituant à l’expérience de visite.
| Culture | Innovation | Numérique

Sur Parcoursup, les émotions des lycéens influencent leurs choix

Emmanuelle Vignoli
24 mars 2022

Depuis 2018, la plate-forme numérique Parcoursup permet aux lycéens d’enregistrer leurs vœux d’orientation dans l’enseignement supérieur et de postuler auprès des différentes formations. Ce portail participe à la régulation des inscriptions dans les universités et les écoles post-bac à partir de critères d’admission supposés égalitaires et socialement justes.
| Formation | Métiers

Qu’appelle-t-on un déchet radioactif ?

Emmanuelle Galichet
23 mars 2022

L’Agence internationale de l’énergie atomique (AIEA) définit un déchet radioactif comme : « tout matériau qui contient ou est contaminé par des radionucléides à des concentrations ou niveaux d’activités supérieurs aux valeurs définies par les autorités compétentes de réglementation et pour lequel aucune utilisation n’est prévue ». Un radionucléide désigne un noyau d’atome dont la durée de vie (soit sa période radioactive, mesurée en seconde) est finie. On dit alors qu’il est « instable ». Il tendra spontanément à se transformer en un noyau stable (on dit alors qu’il « se désintègre ») en émettant un rayonnement ionisant, dont le potentiel danger pour l’homme est quantifié par sa dose.
| Energie | Environnement | Santé publique

La VAE a 20 ans !

Validation des acquis de l’expérience : un dispositif inventé par un professeur du Cnam
22 mars 2022

C’est Vincent Merle, professeur émérite du Cnam, qui a introduit la VAE par la loi de modernisation sociale du 17 janvier 2002. Il était alors directeur de cabinet de la secrétaire d'État à la formation professionnelle, Nicole Péry. Ainsi était né le

dispositif permettant de décrocher tout ou partie d'un diplôme à partir de son expérience professionnelle de terrain. Une révolution qui, 20 ans plus tard, séduit de plus de plus de candidats.
| Emploi | Formation

L'état d'avancement de la dynamique d'illumination globale dans les jeux vidéo - Par Benoit Toth

21 mars 2022

~ Mémoire
| Informatique | Innovation | Jeux | Numérique

Unity SRP pour les optimisations de rendu de style cartoon - Par Théo Lemoine

21 mars 2022

~ Mémoire
| Informatique | Innovation | Jeux | Numérique

War of obsesion : Why Putin is risking Russia's future ?

Geostrategia
16 mars 2022

La Newsletter de Geostrategia 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.Nous vous proposons de découvrir l'un des articles associés à l'Edito n°89/10 du 15 mars 2022.
| Sécurité | Société

L'intérêt à l'action désintéressée

Jean-Marie Barbier et Martine Dutoit, Formation et Apprentissages professionnels EA 7529 Chaire Unesco-ICP Formation Professionnelle, Construction Personnelle, Transformations Sociales
11 mars 2022

L'approche des élections présidentielles offre une opportunité de réflexion autour de l'action portée au nom de l'intérêt général, à la fois de par l'intervention de l'Etat et de par la mobilisation des différents acteurs.
| Société

L'égalité aujourd'hui pour un avenir durable

Frédérique Pigeyre Chaire Genre mixité égalité femmes/hommes, de l'école à l'entreprise
10 mars 2022

C'est le thème choisi cette année par l'ONU pour la journée internationale pour les droits des femmes du 8 mars : «L'égalité aujourd'hui pour un avenir durable ».
| Parité | Emploi

La psychologie de l’orientation

Le nouveau livre de Philippe Chartier
9 mars 2022

Successivement instituteur puis conseiller d'orientation-psychologue, Philippe Chartier est désormais maître de conférences en psychologie différentielle au Cnam, une science qui constate et mesure les différences entre les individus pour en rechercher leur origine. Philippe Chartier signe un nouveau livre aux éditions In Press : La psychologie de l’orientation.Cet ouvrage questionne sur le choix de ses études, la façon de trouver sa voie et la manière de réorienter sa carrière. L’auteur répond sans détour à une série de questions de la rédaction du Cnam.
| Formation | Société | Métiers

Risques et opportunités de l’intelligence artificielle dans la métallurgie

Une grande enquête au cœur de l’industrie française
9 mars 2022

Le Learning Lab Human Change du Cnam a récemment dirigé une étude sur l’impact de l’intelligence artificielle dans le secteur de la métallurgie. Menée auprès des acteurs du dialogue social, l’enquête révèle que l’IA suscite certaines réserves. Mais elle nous apprend aussi que le sujet n’est pas aussi clivant qu’on pourrait l’imaginer… à condition qu’on en discute et que tout le monde soit gagnant!
| Industrie | Innovation | Numérique

Égalité salariale entre les femmes et les hommes : que dit le droit?

Michel Miné, Professeur du Cnam, titulaire de la chaire Droit du travail et droits de la personne, Lise/Cnam/Cnrs, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
8 mars 2022

Sur le sujet de l’égalité salariale, le droit donne les règles du jeu. « Tout employeur assure, pour un même travail ou pour un travail de valeur égale, l’égalité de rémunération entre les femmes et les hommes », affirme le code du travail depuis 1972. Il reprend ici les dispositions de conventions internationales (sur l’égalité de rémunération, sur l’élimination de toutes les formes de discrimination à l’égard des femmes), déclinées dans le droit de l’Union européenne.La règle est donc : « à travail de valeur égale, rémunération égale », ce qui va plus loin que « à travail égal, salaire égal ». Des femmes peuvent prétendre et obtenir l’égalité de rémunération avec des salariés hommes quand dans leurs fonctions et métiers qui ne sont pas identiques les travaux sont de valeur égale.
| Droit | Parité

Quel rôle pour les services secrets occidentaux dans le conflit en Ukraine?

Gérald Arboit , directeur de l'équipe Etudes du renseignement. docteur HDR Histoire contemporaine, Histoire du renseignement
7 mars 2022

On ne connaîtra vraisemblablement la vérité sur le rôle des services de renseignement occidentaux en Ukraine, si jamais on la connaît, que plusieurs années après la fin des hostilités. Elle viendra certainement des États-Unis, où le régime de diffusion archivistique est généralement plus libéral que de ce côté-ci de l’Atlantique.
| International | Sécurité

Unity Watercolor Render Pipeline - Par Pamphile Saltel

Contrôle et outils précis
1 mars 2022

~ Mémoire
| Informatique | Innovation | Jeux | Numérique

Le plugin Gameplay Ability System d'Unreal Engine - Par Guillaume David

Du cadre de programmation à l'outil concepteur
28 février 2022

~ Mémoire
| Informatique | Innovation | Jeux | Numérique

Publicité automobile : les mentions écologiques vont-elles changer les comportements?

Laurent Fouillé Sociologue urbaniste
23 février 2022

À compter du 1er mars prochain, les publicités pour les voitures auront l'obligation de faire mention d'un message en faveur d'alternatives parmi les trois suivants : « Pour les trajets courts, privilégiez la marche ou le vélo », «Pensez à covoiturer» ou «Au quotidien, prenez les transports en commun».
| Développement durable | Energie | Santé publique

«Science sans conscience n'est que ruine de l'âme », que nous dit cette maxime aujourd'hui?

Robert Nardone - Enseignant-chercheur; Laboratoire HT2S-Cnam
10 février 2022

En ces temps moroses qui voient un objet de 0,125 micron perturber le quotidien de l'humanité tout entière, provocant ici et là désolation, souffrance et mort, les sciences médicales ont été et sont encore convoquées pour leurs savoirs, mais elles sont aussi mises à l'index. Elles le sont afin d'éradiquer le vilain virus tandis que quelques ignorants les accusent de l'avoir fabriqué. Autrement dit des scientifiques auraient ici joué aux apprentis sorciers. Ce qui est mal et de rappeler à l'envie cette fameuse sortie rabelaisienne, extraite de son contexte littéraire et historique : « science sans conscience n'est que ruine de l'âme ». Recontextualisons-la d'abord dans le roman de Rabelais (1483 ou 1494-1553), puis historiquement.
| Innovation | Société | Science

Égalité professionnelle entre les femmes et les hommes / action menée avec les structures de l'insertion par l'activité économique des Hauts-de-France (ESS)

Michel Miné, professeur titulaire de la chaire Droit du travail et droits de la personne
28 janvier 2022

L'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes peut devenir une réalité dans toutes les entreprises et pour toutes les personnes au travail.
| Parité | Travail

Bonnes feuilles : « L'Europe : changer ou périr »

Nicole Gnesotto Professeure émérite du Cnam, vice-présidente de l'Institut Jacques Delors, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
26 janvier 2022

Dans son dernier ouvrage, « L'Europe : changer ou périr », qui vient de paraître aux éditions Tallandier avec une préface de Jacques Delors, et dont nous vous proposons ici de découvrir l'introduction, Nicole Gnesotto, vice-présidente de l'Institut Jacques Delors et professeure émérite du Cnam, dresse le constat de la fragilité d'une Union européenne dont le salut ne viendra que d'une profonde transformation. Retrouvez Nicole Gnesotto, en compagnie de Florent Parmentier (Sciences Po), de la journaliste Frédérique Lebel et du chef de la rubrique International de The Conversation France Grégory Rayko dans le podcast de l'émission Carrefour de l'Europe sur RFI.
| Europe | Société

Le basculement vers la violence : quels processus de djihadisation ?

Geostrategia
21 janvier 2022

La Newsletter de Geostrategia 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.Nous vous proposons de découvrir l'un des articles associés à l'Edito n°87/8 du 20 janvier 2022.
| Sécurité | Société

« Et si… on arrêtait de travailler »

Frédérique Debout, Maîtresse de conférences en psychopathologie et psychodynamique du travail, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam), Raphaël Liogier, professeur en Sociologie, Sciences Po Aix
17 janvier 2022

Perte de sens, bullshit jobs, uberisation… Le plein emploi serait un mythe à déconstruire, selon le sociologue Raphaël Liogier, qui préfèrerait voir l'humain s'épanouir dans l'activité plutôt que dans le productivisme. Mais parmi les organisations humaines, y a-t-il plus fort que le travail pour structurer sa personnalité et son rapport aux autres, interroge Frédérique Debout, psychologue et chercheuse ?
| Santé au travail | Société | Travail

Réalité virtuelle : comment l'industrie nucléaire se modernise

Emmanuelle Galichet, enseignante chercheure en physique nucléaire
23 décembre 2021

La transition numérique en cours dans la plupart des secteurs révolutionne les pratiques du monde industriel. Celui-ci deviendra l'industrie 4.0, ultraconnectée, bardée de capteurs, capable de s'adapter seule à un grand nombre de modifications ou de perturbations, et permettant ainsi plus d'agilité et de fiabilité. C'est d'autant plus le cas pour l'industrie nucléaire, industrie de haute technologie et dont les exigences de sûreté sont incomparables. L'utilisation de la réalité virtuelle et l'apparition de maquettes numériques des bâtiments et des processus deviendront ainsi des alliés indispensables pour la formation des personnels, permettant une maîtrise des risques associés à toute activité nucléaire.
| Energie | Industrie | Innovation

Éditorial du Général Paul Cesari

Geostrategia
16 décembre 2021

La Newsletter de Geostrategia 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.Nous vous proposons de découvrir l'un des articles associés à l'Edito n°86/7 du 15 décembre 2021.
| Sécurité | Société

Quels savoirs produisent les recherches

Jean-Marie Barbier Formation et apprentissages professionnels UR Cnam 7529 Chaire Unesco ICP Formation professionnelle, Construction personnelle, Transformations Sociales
13 décembre 2021

La recherche produit, dit-on, des savoirs. La science, elle, serait constituée de l'ensemble des savoirs produits par la recherche. En tant que telle, elle se voit attribuer une autorité sociale singulière, celle conférée à une contribution au progrès humain, le plus souvent non discutée. Savoirs et connaissances sont par ailleurs largement confondus.
| Recherche

Réacteurs nucléaires « SMR » : de quoi s'agit-il ? Sont-ils moins risqués ?

Emmanuelle Galichet, Enseignante chercheure en physique nucléaire
3 décembre 2021

ll y a quelques semaines, le président Macron a présenté le plan de relance France 2030 et mis en avant un nouveau type de réacteur nucléaire, les « SMR ».Ces « small modular reactors » sont des petits réacteurs modulaires, dont la puissance est comprise entre 50 et 300 mégawatts électriques. Certains projets de SMR reprennent des filières de réacteurs nucléaires existantes et miniaturisées, tandis que d'autres explorent de nouveaux concepts de réacteurs pour un déploiement sur le plus long terme.
| Energie | Industrie | Innovation

Hôpital : les « jumeaux numériques », un nouvel outil de simulation

Sandra Bertezene Professeur titulaire de la chaire de Gestion des services de santé
18 novembre 2021

Le jumeau numérique est le double virtuel d'un système complexe : un hôpital, un organe, un médicament, ou bien encore une zone de conflit. Dans le secteur de la santé, la start-up française Anatoscope a par exemple développé le jumeau numérique de patients présentant des caractéristiques différentes afin de simuler sur eux l'efficacité de prothèses orthopédiques – une fois l'efficacité prouvée grâce à la simulation numérique, la production personnalisée a été lancée.
| Innovation | Numérique | Santé publique

Nutri-score, NOVA, bio… Comment mieux informer sur les effets «santé» des aliments?

Serge Hercberg, Emmanuelle Kesse-Guyot, Mathilde Touvie et Pilar Galan
17 novembre 2021

Au fil des années, les recherches en épidémiologie et en nutrition ont permis de dégager trois dimensions des aliments qui influencent particulièrement la santé des consommateurs : la composition nutritionnelle, le degré de transformation et la présence de contaminants, notamment de résidus de pesticides.
| Alimentation | Développement durable | Santé publique

Cybersécurité collaborative des territoires

Geostrategia
16 novembre 2021

La Newsletter de Geostrategia 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.Nous vous proposons de découvrir l'un des articles associés à l'Edito n°85/6 du 16 novembre 2021.
| Sécurité | Société

Réformer l'économie américaine : pour Joe Biden, le temps presse

Thérèse Rebière Maître de conférences en économie, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) et Isabelle Lebon Professeur des Universités, directrice adjointe du Centre de recherche en économie et management, Université de Caen Normandie
9 novembre 2021

Élu sur un programme économique ambitieux, Joe Biden a dû gérer en priorité les conséquences économiques et sociales de la crise sanitaire. En parallèle, il tente de profiter de la majorité relative dont les Démocrates disposent au Congrès jusqu'aux élections de mi-mandat de 2022 pour essayer de faire adopter rapidement une série de mesures destinées à réformer l'économie américaine, quitte à revoir ses ambitions à la baisse pour convaincre certains élus de son propre camp.
| Economie | International | Société

Et si les mathématiques nous aidaient à gagner à l'Euromillions?

Avner Bar-Hen, Conservatoire national des arts et métiers
26 octobre 2021

Vendredi 15 octobre, un heureux français a gagné 220 millions d'euros à l'Euromillions, soit le plus gros jackpot de l'histoire de la loterie européenne. N'est-ce pas le bon moment pour se demander si les maths ne peuvent pas donner les numéros gagnants?
| Jeux | Statistique

« Métavers » : le nouvel Eldorado ?

Stéphane Bourliataux-Lajoinie, Conservatoire national des arts et métiers
19 octobre 2021

Facebook mais aussi Alibaba et Tencent se lancent dans la course au « métavers » en investissant plusieurs millions de dollars. Si le concept de métavers n'est pas récent, l'usage commercial de ce monde digital connait depuis 30 ans des essais tout aussi réguliers que ses échecs. Les nouvelles technologies immersives peuvent-elles transformer ce concept en réalité économique pérenne ?
| Numérique | Sports - Loisirs

Vingt ans de guerre à l'opium en Afghanistan : retour sur une déroute américaine

Michel Gandilhon, chargé d'enseignement, master de Criminologie
29 septembre 2021

Le 7 octobre 2001, les États-Unis, suite aux attentats du 11 septembre précédent, lançaient, avec leurs alliés de l'OTAN, l'opération « Enduring freedom ». Celle-ci visait à détruire les infrastructures d'Al-Qaïda en Afghanistan et le régime des talibans, jugé coupable de les abriter et de les protéger.
| International | Sécurité | Santé publique

Les djihadistes peuvent-ils gagner ?

Newsletter Geostrategia
13 septembre 2021

La Newsletter de Geostrategia 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.Nous vous proposons de découvrir l'un des articles associés à l'Edito n°83/4 du 14 septembre 2021.
| Sécurité | International

Executive Summary du rapport de la Task Force "Les Réserves au service de la France"

Newsletter Geostrategia
20 juillet 2021

La Newsletter de Geostrategia 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.Nous vous proposons de découvrir l'un des articles associés à l'Edito n°81/2 du 25 juin 2021.
| Sécurité | Citoyenneté

Pourquoi tant de suicides chez les agriculteurs ?

Pierre Chaudat Maitre de conférences IAE Clermont Auvergne - Université Clermont Auvergne (UCA), Dany Gaillon, Psychologue (Cnam), Thierno Bah Maître de conférences en Sciences de gestion, Université de Rouen Normandie
8 juillet 2021

Double homicide suivi d'un suicide d'une même famille d'agriculteurs dans la Creuse, suicide d'un maire agriculteur dans le département du Rhône, scandale lié à des déclarations politiques ironisant sur la corde avec laquelle un paysan avait mis fin à ses jours… En ce début d'année 2021, l'actualité médiatique ne cesse de témoigner de situations de détresse dans le monde agricole.
| Santé au travail

Comment le travail social est-il devenu un métier à risque ?

Marcel Jaeger Professeur émérite de Travail social et d'intervention sociale
7 juillet 2021

Comment comprendre les crises qui agitent le monde du travail social ? Les drames récents – meurtres d'Audrey Adam le 12 mai dans l'Aube et de Cyril Pierreval, directeur d'un centre d'accueil à Pau en février – mais aussi la dénonciation de conditions de travail compliquées pour ces professionnels participent d'un phénomène ancien.
| Action sociale | Santé au travail | Santé-social

C'est quoi l'ingénierie ?

Jean-Marie Barbier, Formation et apprentissages professionnels UR Cnam 7529 Chaire Unesco ICP Formation professionnelle, Construction personnelle, Transformations Sociales
12 juillet 2021

UNE ACTIVITE A LA FOIS VALORISEE ET FLOUE.La notion d'ingénierie est très valorisée en contexte professionnel dans l'espace francophone, notamment depuis le milieu du 20ème siècle.Se substituant au terme de génie, elle réussit la performance de susciter à la fois des connotations scientifiques/rationnelles ordonnées autour de la notion de 'progrès', et des connotations relatives à une approche globale, contextualisée, singulière de l'action.
| Formation | Métiers | Société | Travail

Les radicalisations au temps du Covid-19

Newsletter Geostrategia
15 juin 2021

La Newsletter de Geostrategia 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.Nous vous proposons de découvrir l'un des articles associés à l'Edito n°80/1 du 15 juin 2021.
| Sécurité | International | Santé publique | Société | Migration

Lobbying et alimentation: les «aliments traditionnels», le nouvel argument des anti-Nutri-score

Serge Hercberg, Cnam et Université Sorbonne Paris Nord; Chantal Julia, Université Sorbonne Paris Nord; Mathilde Touvier, Inserm et Pilar Galan, Université Sorbonne Paris Nord
14 juin 2021

Proposé en 2014 par des chercheurs académiques indépendants spécialisés en Nutrition et santé publique, le Nutri-score est un logo d'information nutritionnelle à cinq couleurs destiné à aider les consommateurs à juger, d'un simple coup d'œil, la qualité nutritionnelle des aliments au moment de leur acte d'achat pour les orienter vers des choix alimentaires plus favorables à la santé.
| Alimentation | Economie | Santé publique

Le commerce de drogues n'a pas attendu Internet pour impliquer nos réseaux sociaux

Sonny Perseil HDR en science politique et sc. de gestion, Lirsa EA4603
1 juin 2021

Depuis le début de l'année 2021, quelques événements tragiques liés à la problématique des drogues, comme le procès de l'affaire dite Sarah Halimi ou la mort du policier Éric Masson retiennent l'attention de la presse. Ces faits

divers, pas nécessairement plus représentatifs que d'autres, sont à ce point médiatisés qu'ils semblent obliger les politiques à prendre position, suivant la logique des effets d'information mise en évidence en particulier par Jacques Gerstlé.
| Santé publique | Société | Sécurité

La Boussole stratégique de l'Union européenne

Newsletter Geostrategia
11 mai 2021

La Newsletter de Geostrategia 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.Nous vous proposons de découvrir l'un des articles associés à l'Edito n°80/1 du 12 mai 2021.
| Europe | Sécurité

Bonnes feuilles : Le travail bien fait, clé du bien-être au travail

Yves Clot, Laboratoire CRTD
23 avril 2021

La crise sanitaire a mis en évidence l'importance des professionnels de « première ligne » (soignants, agents d'entretien, livreurs, etc.). Ces derniers tirent notamment leur reconnaissance de la qualité du travail effectué, ce qui permet même dans certains cas de renverser les rapports de force avec leur hiérarchie. Pour Yves Clot, professeur émérite au Conservatoire national des arts et métiers (CNAM) cette qualité du travail constitue plus largement la « clé de la santé au travail, celle du corps et celle de l'esprit ». Le chercheur fait appel à changer de regard sur ce qui fait le bien-être d'un salarié dans son dernier livre « Le prix du travail bien fait » (Éditions La Découverte), co-écrit avec Jean?Yves Bonnefond, Antoine Bonnemain et Mylène Zittoun, dont nous vous proposons ici les bonnes feuilles…
| Santé au travail | Travail

Vaccin contre le Covid-19:«L'opération Warp Speed, un succès américain»

Thomas Durand, Professeur de management stratégique au Cnam
19 avril 2021

Le chercheur en gestion stratégique Thomas Durand montre, dans une tribune au « Monde », comment des arrangements organisationnels et institutionnels inédits ont permis aux Américains de produire un vaccin en moins d'un an.
| International | Santé publique

Innover pour faire face à la crise : que peut-on apprendre des organisations humanitaires ?

Fadia Bahri Korbi, Maître de conférences en sciences de gestion
14 avril 2021

Du 17 mars au 11 mai 2020, alors que toute la France se confine sous l'effet de l'épidémie de la Covid-19, les sans-abris, encore isolés, sont les seuls à occuper les rues désertées.
| Action sociale | Citoyenneté | Santé publique

Covid-19 : Comment les autotests pourraient changer la donne

Lulla Opatowski, professeure en modélisation des maladies infectieuses, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ) – Université Paris-Saclay et Laura Temime, professor, Cnam
9 avril 2021

Dans un contexte de circulation épidémique soutenue tel que celui que nous traversons, de nombreuses épidémies localisées - dites « clusters » - sont fréquemment rapportées dans les établissements de soins, les EHPAD, mais aussi en milieu scolaire ou en entreprise.
| Santé publique | Citoyenneté

Travailleurs des plates-formes numériques : avec quels droits ?

Michel Miné Professeur du Cnam, titulaire de la chaire Droit du travail et droits de la personne, Lise/Cnam/Cnrs
2 avril 2021

Au XIXe siècle, fut posée la question du statut juridique à appliquer aux personnes embauchées dans les manufactures. Le contrat de travail, avec un lien juridique de subordination sur le modèle du louage de services appliqué aux travailleurs domestiques, fut choisi. Progressivement, les salariés ont obtenu des garanties inscrites dans le droit du travail et le droit de la Sécurité sociale.
| Droit | Citoyenneté | Europe

Rationnel/ Scientifique ?

Jean-Marie Barbier, Laboratoire Formation et Apprentissages professionnels, chaire Unesco-ICP Formation Professionnelle, Construction Personnelle, Transformations Sociales
2 avril 2021

Dès les premières pages de « L'Ethique à Nicomaque », la matrice de pensée est donnée par cette figure identificatoire de la pensée occidentale qu'est Aristote : « toute action et tout choix tendent vers quelque bien, à ce qu'il semble (…) pour la conduite de la vie, la connaissance de ce bien est d'un grand poids, nous pourrons plus aisément atteindre le but qui convient (…) dire de quelle science particulière ou de quelle potentialité il relève (…).

Chronique de la chaire Tourisme, voyages et loisirs: le passeport vaccinal

Bertrand Réau, Laure Paganelli
23 mars 2021

La chaire Tourisme, voyages et loisirs vous propose un focus mensuel sur les problématiques actuelles liées au tourisme. Sans viser à l'exhaustivité, il s'agit de faire le point à travers des articles de presse sélectionnés sur une thématique donnée. Ce mois-ci nous nous penchons sur le passeport vaccinal.
| Europe | International | Sports - Loisirs | Santé publique

Les tests salivaires rapides, un outil majeur pour mieux contrôler l'épidémie de Covid-19

Lulla Opatowski, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ) – Université Paris-Saclay et Laura Temime, Cnam
15 mars 2021

Dans un contexte de circulation épidémique soutenue tel que celui que nous traversons, de nombreuses épidémies localisées - dites « clusters » - sont fréquemment rapportées dans les établissements de soins, les EHPAD, mais aussi en milieu scolaire ou en entreprise.
| Citoyenneté | Economie | Santé publique | Sécurité

Confinement partiel, couvre-feu: comment le gouvernement arbitre entre différentes expertises

François Nicolle, enseignant et chercheur au LIRSA
2 mars 2021

Dès le début de la crise de la Covid-19, le Président de la République, et plus généralement, les décideurs publics, ont orienté leurs décisions à partir de l'avis d'experts scientifiques.Or depuis quelques mois ils semblent s'en émanciper tandis que de nouvelles mesures apparaissent – comme le confinement le week-end à Nice ou Dunkerque – ne répondant que partiellement aux conseils des scientifiques ou à ceux des élus.
| Citoyenneté | Droit | Management | Santé publique

Égalité femmes/hommes : l'engagement des hommes est une nécessité

Frédérique Pigeyre, Professeure Cnam, titulaire de la Chaire « Genre, mixité, égalité femmes/hommes de l'école à l'entreprise »
1 mars 2021

Il n'est pas de semaine, voire de jour, sans que l'actualité ne mette sur le devant de la scène un sujet relatif à l'égalité entre les femmes et les hommes. Déclarée grande cause nationale du quinquennat par le Président de la République le 25 novembre 2017, cette question est devenue une préoccupation officielle.
| Rapports hommes-femmes

Quand les technologies quantiques prennent le large

Malo Cadoret (Cnam) et Jeanne Bernard (Cnam)
25 février 2021

En cette période incertaine de pandémie, nous sommes nombreux à rêver de voyage. Si nous sommes contraints de rester chez nous pour sauver des vies, ce n'est pas le cas de GIRAFE, le Gravimètre Interférométrique de Recherche à Atomes Froids Embarquable, un capteur développé par des chercheurs de l'ONERA qui permet de mesurer la gravité avec une précision extrême.
| Recherche

Apprendre : être plus grand dans sa tête

Jean-Marie Barbier, Formation et apprentissages professionnels, UR Cnam 7529 Chaire Unesco ICP Formation professionnelle, Constructions Personnelles, Transformations sociales et Martine Dutoit, maîtresse de conférences, laboratoire Foap
18 février 2021

Bonnes feuilles : Idées reçues sur le Viêt Nam

Hiên Do Benoit, maître de conférences au Cnam et chercheure au Laboratoire interdisciplinaire de recherches en sciences de l'action (Cnam-LIRSA)
18 février 2021

Le récent XIIIe congrès du Parti communiste vietnamien, qui s'est déroulé sous le signe de la continuité et de l'unité, a donné au parti au pouvoir l'occasion de se féliciter de la forte croissance économique du pays et de l'efficacité de sa gestion de la pandémie. Dans cet ouvrage qui vient de paraître aux éditions Le Cavalier Bleu, Hiên Do Benoit, docteure en science politique de Sciences Po Paris, s'intéresse à la société, à la culture ainsi qu'à l'histoire politique et économique du Viêt Nam et nous donne des clés de compréhension de cet État pas comme les autres. Nous présentons ici le chapitre qui traite de l'idée reçue selon laquelle le pays serait aujourd'hui encore pleinement communiste.
| Citoyenneté | Economie

Vers l'égalité Femmes-Hommes au travail: quel bilan pour la loi Copé-Zimmermann?

Anne-Françoise Bender, maîtresse de conférences en Gestion des Ressources Humaines au Cnam et membre du laboratoire Lise
11 février 2021

Le 27 janvier 2021 marque le dixième anniversaire de la Loi relative à la représentation équilibrée des femmes et des hommes au sein des conseils d'administration, dite loi Copé-Zimmermann. Pour saisir l'importance de cette loi qui, pour la première fois en France, a instauré des quotas liés au sexe des personnes dans le monde économique, Il est important de revenir sur le contexte de son adoption, d'en rappeler les enjeux mais aussi de souligner les limites de son application.

| Droit | Parité | Rapports hommes-femmes

XIIIe congrès du Parti communiste du Viêt Nam: l'art de ne rien changer

Hien Do Benoit, Cnam et David Camroux, Sciences Po
11 février 2021

Les congrès quinquennaux du Parti communiste du Viêt Nam (PCVN), qui contrôle la totalité du pouvoir dans le pays, attirent toujours l'attention des observateurs, spécialement depuis le VIe congrès, tenu en 1986, surnommé le congrès du ??i M?i (changer pour faire du neuf), et considéré comme le point de départ d'une nouvelle ère nationale. Ces grand-messes sont donc suivies de très près: on s'attend à ce qu'elles annoncent les lignes directrices pour les politiques futures et désignent les principaux acteurs du régime vietnamien.
| International

Le tourisme post-Covid sera-t-il virtuel ?

Stéphane Bourliataux-Lajoinie Maitre de conférences, Cnam
15 janvier 2021

La pandémie que nous traversons a fortement impacté l'économie mondiale, le secteur du tourisme a particulièrement souffert de l'arrêt des déplacements et de la défiance vis-à-vis des lieux publics. Face aux contraintes, les sites ont su faire preuve d'inventivité. Certains projets, qui pouvaient être perçus comme trop novateurs ou trop atypiques, ont ainsi pu voir le jour et connaître un succès intéressant. La réalité virtuelle (VR), qui modélise en 3D un environnement pour pouvoir s'y promener virtuellement, ou encore les films 360°, enregistrés via une caméra disposant de plusieurs objectifs afin d'avoir une vue complète, en sont de bons exemples.Mais quelle est la véritable valeur ajoutée de ces outils et peut-on imaginer que la crise soit l'occasion de les pérenniser dans les années à venir ?
| Culture | Economie | Numérique

Insertion professionnelle des personnes handicapées : les dilemmes de la communication

Lucile Desmoulins Maitresse de conférences en Sciences de l'information et de la communication, laboratoire DICEN-Idf, Université Gustave Eiffel, Robert Nardone Docteur Histoire des sciences et des techniques. Enseignant-chercheur; Laboratoire HT2S-Cnam, Zineb B. Serghini Docteure en Sciences de l'information et de la Communication, Enseignante-chercheure à la faculté des Lettres et Sciences Humaines de l'Institut Catholique de Lille.
8 janvier 2021

En France, la communication publique en faveur de l'emploi de personnes en situation de handicap se heurte notamment à l'objectif politique de 6 % d'emploi sous menace de sanctions financières des organisations contrevenantes.
| Emploi | Handicap | Société | Travail

« Build back better » : Joe Biden pourra-t-il appliquer son programme économique?

Isabelle Lebon, Université de Caen Normandie et Thérèse Rebière, Cnam
21 décembre 2020

Le 14 décembre 2020, le collège électoral a officiellement désigné Joe Biden 46e président des États-Unis. Son mandat débutera le 20 janvier 2021. C'est dans ce contexte que les négociations entre Démocrates et Républicains se poursuivent dans l'objectif de trouver un accord sur le plan de relance de l'activité économique et de soutien aux ménages impactés la crise sanitaire.

Fact check US: Would a $15 minimum wage really help workers?

Thérèse Rebière, Conservatoire national des arts et métiers et Isabelle Lebon, Université de Caen Normandie
17 décembre 2020

Since 2009, the United States federal minimum wage has remained at $7.25 per hour. President-elect Joe Biden plans to not only increase it to $15, but also to extend it to workers who are not covered by the current legislation, such as farm and domestic workers, and index it to the median wage. While this would be done incrementally over the next five years, the proposed change is bold and has caused a stir.
| Travail

La question de la gouvernance dans la stratégie de l'UE pour le Sahel

Guillaume Soto-Mayor, Ingénieur de recherche en charge du développement et de la coordination de l'équipe Sécurité & Défense (Cnam), Delina Goxho, Chercheuse independante spécialiste du Sahel (Konrad Adenauer Stiftung, Scuola Normale Superiore), Institute of Human and Social sciences, Scuola Normale Superiore, Florence et Anna Schmauder, Junior Researcher at Clingendael Institute's Conflict Research Unit
17 décembre 2020

La révision de la stratégie de l'Union européenne (UE) pour le Sahel, qui a été élaborée en 2011, se déroule dans un contexte sombre : les urgences humanitaires s'accumulent et l'année qui s'achève aura été la plus meurtrière dans la région depuis 2012. Les abus contre les civils se sont multipliés, commis non seulement par des groupes extrémistes et des milices, mais aussi par des forces de sécurité étatiques dans le cadre d'opérations antiterroristes.
| Europe | International | Droit | Migration | Sécurité

Trouver un emploi, le garder et gagner sa vie : les attentes des jeunes des classes populaires

Nicolas Roux Maître de conférences en sociologie, Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA) et Julie Couronné Chargée d'études et de recherche à l'Injep, affiliée au CEET-Cnam
14 décembre 2020

Les statistiques nous apprennent qu'en France le diplôme reste le meilleur atout pour avoir accès à l'emploi, d'autant plus quand il s'agit d'un contrat stable, à durée indéterminée – surtout en temps de crise
| Emploi | Economie | Métiers | Société | Migration

Fact check US : Le salaire minimum à 15 dollars de l'heure est-il un outil efficace d'aide aux précaires

Thérèse Rebière, Conservatoire national des arts et métiers et Isabelle Lebon, Université de Caen Normandie
9 décembre 2020

Afin de lutter contre la précarité, Joe Biden propose d'augmenter le salaire minimum fédéral à 15 dollars de l'heure contre actuellement 7,25 dollars, un niveau inchangé depuis 2009. Il souhaite aussi en étendre l'application à des travailleurs non couverts par la réglementation actuelle, comme les employés agricoles et les employés à domicile, et l'indexer sur le salaire médian. En dépit d'un calendrier de mise en œuvre progressif jusqu'en 2025, l'ampleur de cette hausse interpelle.
| Emploi | Economie | International | Société

Accès aux espaces verts : des inégalités révélées par la Covid-19

Hugo Botton Économiste, spécialiste des inégalités territoriales, Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)
4 décembre 2020

Ces derniers mois, de nombreuses études ont rendu compte de l'inégale exposition au coronavirus des individus en fonction de leurs caractéristiques sociodémographiques.L'enquête EpiCov indique, par exemple, que si 4,5 % des Français vivant en métropole avaient développé des anticorps contre la Covid-19 en mai 2020, cette proportion était presque deux fois plus élevée (8,2 %) parmi les habitants des quartiers prioritaires de la politique de la ville (QPV).
| Environnement | Santé publique | Société | Sports - Loisirs

Droits sociaux : comment la crise sanitaire fragilise un peu plus le principe d'universalité

Olivier Giraud, Conservatoire national des arts et métiers et Nadège Vezinat, Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA)
3 novembre 2020

Alors que le gouvernement a présenté le 3 septembre dernier un plan de relance censé limiter les dégâts économiques de la crise sanitaire en cours, la crise sociale sous-jacente à l'épidémie questionne à nouveaux frais la conditionnalité des droits sociaux à une participation régulière au marché du travail. Même si les réponses sanitaires ont été contrastées selon les pays révélant des systèmes sociaux différents ; en France, l'emploi constitue en effet non seulement une source de rémunération, mais aussi le moyen privilégié d'accès aux droits et protections sociales.

| Economie | Emploi | Société

Reconnecter les datas au monde sensible des humains : un défi de l’industrie 4.0 déjà relevé par les PME

Gérard Dubey Sociologue, Institut Mines-Télécom Business School Anne-Cécile Lafeuillade Doctorante Ergonomie, Conservatoire national des arts et métiers
4 novembre 2020

Face à l’ampleur des incertitudes et des risques de rupture qui menacent l’ordre économique et social, la numérisation des activités productives est souvent présentée comme une panacée. Qu’il s’agisse de relocaliser la production industrielle, de créer de nouveaux emplois ou de regagner les gains de productivité perdus, les discours d’accompagnement pour l’industrie 4.0 n’accordent d’intérêt qu’aux potentialités, présentées comme infinies, des solutions numériques.
| Industrie | Innovation | Travail

De Clovis à nos jours, le long combat de la laïcité

Alain Bauer, professeur de Criminologie
20 octobre 2020

Dans un ouvrage déjà ancien (Les terroristes disent toujours ce qu’ils vont faire), nous démontrions qu’il est très rare de se trouver confrontés à une « surprise » en matière de terrorisme.La révolution stratégique provoquée par l’apparition de l’État islamique a conforté et amplifié cette analyse, alors que l’organisation proclame régulièrement sur de nombreux supports médiatiques cibles et moyens à utiliser pour les atteindre…
| Sécurité | Société

Rebondir professionnellement malgré la pandémie de covid-19 ?

Découvrez le nouveau livre de Jean-Paul Aimetti
1 octobre 2020

À l’occasion de la parution de son ouvrage « Rebondir à mi-parcours : clés du succès de reconversions professionnelles », Jean-Paul Aimetti, professeur émérite du Cnam et président de l’Académie commerciale, décrit les étapes incontournables d’une recherche de nouvelle activité, en général et dans le contexte de la pandémie de Covid-19.
| Emploi | Formation | Santé publique | Société

Fact check US : Joe Biden va-t-il détruire 10,3 millions d'emplois liés à l'industrie pétrolière et gazière ?

Thérèse Rebière Maître de conférences en économie, Conservatoire national des arts et métiers et Isabelle Lebon Professeur des Universités, directrice adjointe du Centre de recherche en économie et management, Université de Caen Normandie
25 septembre 2020

Le blog du compte de campagne de Donald Trump affirmait le 31 août que le plan pour une énergie propre de Joe Biden détruirait 10,3 millions d’emplois liés à l’industrie pétrolière et gazière, soit 6,5 % de l’emploi total américain en décembre 2019. L’extraction du pétrole de schiste a certes permis aux États-Unis d’être en 2019 le premier producteur du monde devant l’Arabie saoudite, l’importance de ce chiffre a de quoi surprendre. Il supposerait en effet la disparition de l’ensemble de la filière pétrogazière comme de la totalité de l’activité qui peut lui être associée. Cet argumentaire est révélateur des excès de langage de la campagne présidentielle américaine.
| Développement durable | Emploi | Environnement | International | Travail

Prospective : la Covid-19 n’a pas entamé la crédibilité des praticiens

Régine Monti Tessier Professeur associé Chaire de prospective et développement Durable Equipe Innovation, chercheur au LIRSA
11 septembre 2020

Au début de la crise sanitaire de la Covid-19, les responsables de la prospective dans les différentes organisations ont craint que leurs activités soient dénigrées. Les praticiens de l'anticipation s'attendaient à entendre : «est-ce que vous l'avez vu arriver cette crise? Avez-vous prévu ses effets?», etc.
| Santé publique | Entreprise | Economie | Innovation | Travail

Télétravail : des règles juridiques à redécouvrir et à rendre effectives

Michel Miné, Professeur du Cnam, titulaire de la chaire Droit du travail et droits de la personne, Lise/Cnam/Cnrs
10 septembre 2020

Mis en place dans la précipitation avec le confinement et dans l'ignorance généralisée des règles applicables, notamment en matière de durée du travail, le télétravail doit maintenant se poursuivre dans le cadre de son régime juridique.
| Droit | Travail | Société | Santé au travail

La Chine est-elle déjà la première puissance mondiale ?

Eric Martel, Docteur en Sciences de Gestion/Chercheur associé au LIRSA
7 septembre 2020

Les tensions entre la Chine et les États-Unis se sont intensifiées depuis l'arrivée au pouvoir de Donald Trump. Aux accusations américaines d'espionnage et d'agressivité militaire en mer de Chine méridionale s'ajoute l'escalade des sanctions commerciales à l'égard de plusieurs entreprises chinoises.
| International Libellé inconnu | Economie | Sécurité

Non, tout le monde n'a pas grossi pendant le confinement

Mélanie Deschasaux, Université Sorbonne Paris Nord – USPC; Mathilde Touvier, Université Sorbonne Paris Cité et Serge Hercberg, Cnam et Université Sorbonne Paris Nord
27 août 2020

Pour briser les chaînes de transmission du coronavirus SARS-CoV-2, responsable de l'épidémie de Covid-19, le gouvernement français a appliqué des mesures de confinement sévères, du 17 mars au 11 mai 2020. Du jour au lendemain, la vie quotidienne de la population s'est trouvée radicalement modifiée.
| Santé publique | Société

Aux États-Unis, la bombe à retardement du Covid-19

Thérèse Rebière Maître de conférences en économie, Conservatoire national des arts et métiers (CNAM), Isabelle Lebon Professeur des Universités, directrice adjointe du Centre de recherche en économie et management, Université de Caen Normandie
21 juillet 2020

À moins de quatre mois de l'élection présidentielle, l'épidémie de Covid-19 fait peser une forte incertitude sur l'avenir économique et social des États-Unis. Rien ne permet en effet de garantir que la reprise de l'activité puisse résister longtemps à la circulation incontrôlée du virus. Les conséquences seront d'ordre sanitaire, social, économique et peut-être aussi politique.
| Economie | International | Santé publique | Société

La rentrée 2020 à l'aune du Covid19

Arnaud Fontanet en live sur AEF info
21 juillet 2020

A l'instar des autres établissements d'enseignement supérieur, le Cnam prépare sa rentrée dans des conditions sanitaires particulières et inédites.Animant de nombreuses interventions depuis le début de la crise sanitaire, Arnaud Fontanet, professeur en épidémiologie au Cnam et membre du conseil scientifique Covid-19, lors d'un webinaire

organisé par AEF info le 2 juillet, insiste sur la nécessité de comprendre les principes de transmission du virus pour adapter au mieux les mesures.
| Formation | International | Santé publique

Les actions d'optimisation: un enjeu social et politique

Jean-Marie Barbier Formation et apprentissages professionnels, UR Cnam 7529 Chaire Unesco ICP Formation professionnelle, Constructions Personnelles, Transformations sociales.
21 juillet 2020

L'optimisation: une perspective privilégiée dans la culture occidentale
| Recherche | Société

Discrimination raciale dans l'entreprise : le dispositif juridique reste à améliorer

Michel Miné Professeur du Cnam, titulaire de la chaire Droit du travail et droits de la personne, Lise/Cnam/Cnrs
9 juillet 2020

Le président de la République Emmanuel Macron a affirmé, lors de son allocution du 14 juin, que la France sera intraitable « face au racisme, à l'antisémitisme et aux discriminations ».
| Droit | Emploi | Entreprise | Handicap | Travail | Migration

Les cyberattaques ont changé de nature pendant le Covid-19

Rémy Février Maître de Conférences en Sciences de Gestion - EESD
3 juin 2020

Si les crises, en tant que vecteurs de destruction de valeur ou de cohésion sociale constituent souvent des opportunités de profits supplémentaires pour des délinquants habiles, l'avènement d'un monde hyperconnecté constitue un vecteur d'impact incomparable pour les cybercriminels.
| Numérique | Société | Sécurité

Pendant le confinement, l'usage d'Instagram s'est transformé

François Nicolle Assistant enseignant-chercheur ICD Paris - Propedia
2 juin 2020

Le confinement inédit que nous avons vécu pendant quasiment deux mois a touché de nombreux pans de notre vie quotidienne. Les pénuries de farine dans les supermarchés attestent d'un regain d'intérêt des Français pour la pâtisserie, les « Coronapéros » et « Skypanniversaires » sont légion, le nombre de parties jouées sur les applications mobiles comme Houseparty ou Plato ont atteint des records rarement égalés, le télétravail est devenu la norme pour 24 % des travailleurs français, etc.
| Numérique | Société | Sports - Loisirs

Reconnaître la contribution essentielle mais invisible des proches aidants

Olivier Giraud et Barbara Rist, sociologues au Cnam (LISE), Abdia Touahria-Gaillard, Anne Petiau et Arnaud Trenta, sociologues associés au Cnam (LISE)
20 mai 2020

Conjoint·e·s, parents, enfants, ami·e·s, voisin·e·s… de nombreuses personnes aident une ou un proche entravé·e dans le déroulement de sa vie quotidienne en raison d'un handicap ou de l'avancée en âge. Si les statistiques publiques estiment que ces aidant·e·s sont 8,3 millions en France, il est nécessaire de préciser que ce chiffre ne distingue pas les aidant·e·s régulièrement investis dans un accompagnement et des soins quotidiens de celles et ceux apportant un simple soutien ponctuel. Alors que la crise du Covid-19 met en lumière leur rôle et les confronte à une épreuve

supplémentaire, il parait plus que jamais nécessaire de consolider leur reconnaissance et leur soutien, ceci tant pour améliorer leur situation économique que pour favoriser la bientraitance entre les aidé·e·s et leurs aidant·e·s.
| Action sociale | Citoyenneté | Emploi | Handicap | Métiers | Santé publique | Santé-social | Travail

États-Unis : la réouverture pour endiguer l'explosion du chômage

Thérèse Rebière, maître de conférences en Economie (Cnam) et Isabelle Lebon professeur des universités, directrice adjointe du Centre de recherche en économie et management, Université de Caen Normandie
12 mai 2020

Un taux de chômage de 14,7 % en avril 2020. Cette annonce faite le 8 mai dernier par le Bureau of Labor Statistics (BLS) marque la fin brutale d'une période faste pour le marché du travail américain. Deux mois plus tôt, le chômage aux États-Unis s'établissait encore à 3,5 % de la population active, son niveau le plus bas depuis la fin des Trente Glorieuses. Dans ce court intervalle, le développement fulgurant du Covid-19 a conduit au confinement, plus ou moins strict selon les États, des Américains entraînant le licenciement de dizaines de millions de travailleurs en dépit des mesures prises par le gouvernement fédéral pour tenter de préserver les emplois.

Les États-Unis avant le Covid-19 : retour sur l'épidémie mortelle des opioïdes

Michel Gandilhon chargé d'enseignement, master de Criminologie
12 mai 2020

Les grandes épidémies agissent souvent comme un révélateur de l'état d'une société et du rapport qu'elle entretient avec ses populations vulnérables. Aux États-Unis, il semble que ce soient les fractions les plus modestes de la communauté noire, notamment dans les métropoles comme Détroit, Chicago ou La Nouvelle-Orléans, qui paient actuellement le plus lourd tribut à la pandémie de Covid-19.
| Santé publique | Action sociale | Société | International

Le djihad au temps du Covid-19

Elyamine Settoul, maitre de conférences en Science politique, Equipe Sécurité Défense
7 mai 2020

La pandémie qui secoue le globe n'est pas sans conséquence sur la nébuleuse djihadiste qui se retrouve de fait concurrencée par un ennemi qui, comme elle, sème la mort, est invisible et potentiellement omniprésent. Le mode opératoire du plus médiatique des groupes djihadistes, l'État islamique, consistait précisément à miser sur cette sensation de viralité. Par simple déclaration d'allégeance (bay'a) chaque soldat de Dieu pouvait frapper à tout moment sur n'importe quelle partie du globe. Daech a d'une certaine manière inventé le concept de terrorisme free-lance. Mais au jeu de la viralité anxiogène, difficile de battre un… virus.
| International | Sécurité | Santé publique

Le Maroc : cap au Sud

Sabine Jansen, maître de conférences en histoire au Cnam
30 avril 2020

Depuis une dizaine d'années, le Maroc mène une vaste offensive diplomatique. Il profite d'un contexte régional favorable, avec l'affaiblissement de l'Algérie et la lutte contre le terrorisme, pour développer son soft power - sa puissance d'influence - dans tous les domaines, y compris religieux, en direction de l'Afrique subsaharienne, au plus grand bénéfice de ses entreprises.
| Culture | International | Formation Commerce

« Aucun métier ne devrait être interdit aux femmes ! »

Interview de Bernard Zongo, fondateur de l'association ATTous-Yennenga
30 avril 2020

En 2018, Adissa, Bintou, Catherine et les autres Ouaga Girls devenaient les héroïnes d'un documentaire de Theresa Traore Dahlberg sur ces jeunes filles bien décidées à devenir mécaniciennes. Et si, au « pays des hommes intègres », les femmes étaient effectivement en train de gagner leur liberté socioéconomique par la formation ? Depuis 1997 le

Centre féminin d'initiation et d'apprentissage aux métiers (CFIAM) du Burkina Faso propose aux jeunes femmes de se former à la mécanique, à l'électricité ou à la menuiserie. Bernard Zongo, fondateur de l'association ATTous-Yennenga à l'origine du CFIAM nous explique ce programme et ses effets dans la société.
| Emploi | Economie | Entreprise | Formation | International | Métiers | Parité | Travail

L'égalité femmes/hommes mise à mal par la pandémie de Covid 19

Frédérique Pigeyre, Professeure en sciences de gestion et titulaire de la Chaire « Genre, mixité, égalité femmes/hommes de l'école à l'entreprise » au Cnam
28 avril 2020

Comment oser parler d'égalité femmes/hommes dans un moment aussi particulier, en pleine période de pandémie qui provoque une crise sanitaire, économique et sociale sans précédent ?! On entend déjà des voix s'élever contre de telles préoccupations jugées inadaptées voire indécentes… Pourtant la question de l'égalité femmes/hommes en ces temps si particuliers justement n'est pas une question subsidiaire : elle devrait même traverser toutes les réflexions, tant les enjeux qu'elle recouvre sont essentiels pour l'avenir.
| Citoyenneté | Droit | Emploi | Parité | Santé au travail | Santé publique | Société | Travail

Coronavirus et crise économique: le retour de l'État stratège?

Pascal Charpentier, maître de conférences en gestion au Cnam, directeur de l'Intec
22 avril 2020

Il y a quelque chose d'étrange dans la crise économique violente dans laquelle nous sommes entrés. Beaucoup l'avaient vu venir : ils étaient en effet nombreux les économistes et analystes financiers à prédire une crise en 2020, leurs supputations alarmistes ne s'étant pas réalisées en 2019, année où les records enregistrés par les marchés boursiers commençaient déjà à inquiéter.
| Climat Libellé inconnu | Economie | Industrie | International | Santé publique | Environnement

COVID TRACKING : jusqu'où serons-nous collectivement prêts à abdiquer la protection de nos données personnelles?

Guillaume DESGENS-PASANAU, magistrat, professeur associé au Cnam, ancien directeur juridique de la CNIL
21 avril 2020

Alors que nous traversons la plus grave crise sanitaire de l'histoire moderne, il nous appartient collectivement de veiller à ne pas porter une atteinte irréversible à nos libertés fondamentales et individuelles.
| Droit | Innovation | Informatique | Numérique | Sécurité | Société

Les spécificités territoriales, grandes oubliées de l'analyse de la crise

Laurent Cappelletti professeur titulaire de chaire Comptabilité Contrôle de gestion
17 avril 2020

L'impact du Covid-19 (hospitalisations, décès, guérisons…) donne trop souvent lieu à des analyses territoriales, nationales ou internationales, peu rationnelles quant à la qualité des systèmes de santé et de gouvernance de la pandémie. La tendance est de comparer la France à d'autres pays qui auraient mieux résisté au virus, au regard, notamment, du nombre de décès qui en résulte, comme c'est le cas en Allemagne, Autriche, Suède, Corée du Sud… pour en conclure que leur système de santé et de gouvernance sont bien plus performants que le nôtre et nous inviter donc, par transitivité, à les copier.
| Santé publique | Société | Economie

Travailleurs non-confinés : quand et comment peut s'exercer le droit de retrait ?

Michel Miné, professeur de Droit du travail au Cnam et titulaire de la chaire "Droit du travail et droits de la personne", Lise/Cnam/Cnrs
16 avril 2020

De nombreuses personnes, souvent des femmes, sont tenues de continuer à travailler physiquement dans les entreprises de différents secteurs pour préserver la vie et assurer un minimum de continuité de la vie sociale : santé, aide à domicile, alimentation, agro-alimentaire, livraison, propreté, traitement des déchets, transport, etc. Et des salariés continuent de travailler dans d'autres secteurs commerciaux et industriels. Dans ces situations, « l'employeur est obligé d'assurer la sécurité et la santé des travailleurs dans tous les aspects liés au travail ». Ce principe doit être effectif face au risque de contamination par le virus Covid-19. En cas de carence de prévention de la part de l'employeur, le travailleur salarié peut exercer son droit de retrait.

| Droit | Emploi | Entreprise Libellé inconnu | Santé au travail | Santé publique | Travail

Confinement, loisirs et vacances d'été : l' " équation complexe " des recompositions sociales du temps

Interview de Bertrand Réau, sociologue des pratiques touristiques et des usages sociaux du temps au Cnam
15 avril 2020

Depuis plus d'un mois, la situation extraordinaire du confinement induit dans chacun de nos foyers une recomposition inédite des espaces-temps : télétravail, école à la maison, travail domestique, temps de loisirs et de vacances… l'organisation de nos temps sociaux se trouve elle aussi symboliquement confinée. Rapportée au dénominateur commun des contraintes sanitaires, cette réarticulation inédite joue toutefois un rôle d'amplificateur des inégalités socio-culturelles, autant qu'elle est porteuse de ressources créatives pour faire de nécessité vertu, aussi bien sur le plan privé qu'à l'échelle des organisations. Autant d'enjeux sociologiques contrastés dont Bertrand Réau, sociologue au Cnam, retrace pour nous les enjeux et les perspectives.

| Entreprise Libellé inconnu | Société | Sports - Loisirs | Travail

«America First», de l'ambition hégémonique à l'effondrement sanitaire et social

Thérèse Rebière (Cnam) et Isabelle Lebon (Université de Caen Normandie)
17 avril 2020

Sous sa devise qui proclame sur fond noir « Democracy dies in darkness », le site Internet du Washington Post présente une carte mondiale de l'épidémie suivie d'un tableau actualisé plusieurs fois par jour du terrible décompte des cas et des décès dus au Covid-19. Le 11 avril 2020, avec un nombre de morts qui dépasse désormais celui de l'Italie, les États-Unis sont passés en première position. Le slogan « America First » résonne alors de façon tragique.

| Economie | International | Santé publique | Santé-social

Débat : Affronter le Covid-19 comme l'armée affronterait son ennemi?

Sandra Bertezene professeure titulaire de la chaire de Gestion des services de santé
10 avril 2020

Qui aurait pu penser il y a six mois qu'un virus émergent entraînerait une crise sanitaire mondiale telle que celle que nous vivons en ce moment ? Que dans son sillage, une crise économique majeure allait se produire ? Que, dans une allocution à ses concitoyens, le président de la République française allait déclarer la guerre à un ennemi invisible, inconnu quelques semaines auparavant et pourtant déjà responsable de dizaines de milliers de victimes à travers le monde ?

| Développement durable | Santé publique | Sécurité

10 réflexions pour le jour d'après

Nicole Gnesotto, professeure du Cnam, titulaire de la chaire Union européenne : Institutions et politiques
7 avril 2020

S'il y en a un, comment pouvons-nous l'imaginer ? En restauration, certes corrigée, du monde et de l'Europe d'avant ? En totale nouvelle donne politique et économique, difficile à concevoir sans l'aide d'imaginations fertiles, utopistes ou catastrophistes ? En chaos long et désespéré dont Cormac McCarthy avait pressenti l'horreur dans ce roman atroce, " La route ", daté de 2006 ? Les scénarios sont infinis.

| Economie | Europe | International Libellé inconnu

Dérogations au code du travail: donner leur place aux droits fondamentaux des personnes

Michel Miné, professeur de Droit du travail au Cnam et titulaire de la chaire Droit du travail et droits de la personne, Lise/Cnam/Cnrs
3 avril 2020

La Loi no 2020-290 du 23 mars 2020 prévoit des dispositions afin de faire face aux conséquences économiques, financières et sociales de l'épidémie de covid-19 (article 11). En application, le gouvernement a pris une série d'ordonnances, notamment l'ordonnance no 2020-323 du 25 mars prévoyant des dispositions dérogatoires au code du travail et aux accords collectifs en matière de temps de travail et de congés payés. Ces nouvelles règles ne pourront être mises en œuvre dans les entreprises que dans le respect du droit de l'Union européenne et du droit européen du Conseil de l'Europe (la Charte sociale européenne) pour assurer les droits fondamentaux de la personne. Dans chaque entreprise, le dialogue social, nécessaire à la construction de solutions partagées et efficaces, devrait être mis en œuvre en ce temps de crise.
| Droit | Entreprise | Santé au travail | Travail

COVID-19 : Alimentation, activité physique, les bons réflexes en période de confinement

Serge Hercberg, professeur de nutrition à l'Université Paris 13, directeur de l'Équipe de Recherche en Épidémiologie Nutritionnelle (EREN), Chantal Julia, épidémiologiste à l'EREN et médecin nutritionniste, Anne Vuillemin, Professeur à l'Université Côte d'Azur et chercheure au LAMHESS, Aude-Marie Foucaut, Maîtresse de conférences en STAPS à l'Université Sorbonne Paris Nord, Jean-Michel Oppert, chercheur à l'EREN, Pierre Lombrail, Professeur de santé publique, Université Sorbonne Paris Nord
19 mars 2020

Avec la mise en place de mesures collectives de distanciation sociale et de confinement, qui s'étend sur l'ensemble du territoire français et sur plusieurs semaines, il semble nécessaire d'adapter nos comportements non seulement en ce qui concerne les gestes barrières permettant de protéger nos proches et les personnes les plus vulnérables, mais aussi pour mettre en œuvre des comportements favorables au maintien de la santé sur le plus long terme. Dans ces circonstances exceptionnelles, une adaptation de nos comportements alimentaires et d'activité physique est indispensable avec la mise en place de bons réflexes.
| Citoyenneté | Santé publique | Société | Sports - Loisirs

« Démondialisation » ? La crise du coronavirus révèle une tendance de fond

Thierry Gonard Enseignant Méthodologie, Entrepreneuriat et Innovation
23 mars 2020

La notion de « démondialisation » est amplement débattue depuis des années. Mais de quoi s'agit-il exactement ? Est-ce un phénomène conjoncturel lié aux incertitudes d'un environnement géopolitique régulièrement électrisé par les tweets de Donald Trump et aujourd'hui accentué par la crise du coronavirus, ou sommes-nous en présence d'une tendance de fond et, en ce cas, pourquoi ? Quelles hypothèses pouvons-nous en tirer à propos de l'évolution de l'économie mondiale, des stratégies des entreprises et des territoires ?
| Climat | Santé publique | Environnement | International

Covid-19 : point par point, des recommandations d'experts pour réduire les effets psychologiques négatifs liés au confinement.

Catherine Tourette-Turgis, Professeure des Universités à Sorbonne Université et chercheure au Cnam (FOAP)
17 mars 2020

Le 6 mars, les résultats d'une enquête nationale portant sur le degré de détresse psychologique de la population chinoise suite à l'épidémie de Covid-19 a été publiée dans la revue spécialisée General Psychiatry. Huit jours plus tard, le prestigieux journal médical The Lancet publiait à son tour une revue de littérature sur l'impact psychologique de la quarantaine et les moyens de l'atténuer. Alors que le président de la République Emmanuel Macron a annoncé lundi soir un durcissement des mesures visant à limiter l'impact du Covid-19 et que le ministre de l'Intérieur Christophe Castaner a confirmé la mise en place d'un dispositif inspiré de l'Espagne ou de l'Italie, ces travaux nous fournissent des éléments clés pour mieux cerner les effets délétères de ce type de dispositions, et établir les mesures à prendre pour les circonscrire. Voici ce qu'il faut en retenir.
| International | Santé publique | Société

Des élus sous influence

François Nicolle Assistant enseignant-chercheur ICD Paris - Propedia, doctorant au LIRSA
4 mars 2020

Le scrutin municipal des 15 et 22 mars revêt un rôle symbolique majeur car il s'agit de l'échelon politique le plus proche des administrés, et celui pour lequel ils ont le plus confiance.La première qualité évoquée par les Français pour accorder leur confiance envers les personnalités politique est l'honnêteté. Une solution pour développer ce sentiment d'honnêteté pour le décideur public est d'offrir de la transparence autour de ses décisions. Celle-ci permet au citoyen de comprendre les mécanismes orientant les choix de ses représentants et de mettre en lumière les actions d'influence exercées par les entreprises ou les lobbies sur les élus locaux. Or ces actions de lobbying au niveau local sont fréquentes, au point que certaines universités et cabinets d'influence proposent des formations dédiées au lobbying territorial.
| Citoyenneté | Economie

Peut-on vraiment faire de bonnes choses pour de mauvaises raisons ?

Frédérique Pigeyre, Professeure en sciences de gestion et titulaire de la Chaire « Genre, mixité, égalité femmes/hommes de l'école à l'entreprise » au Cnam
2 mars 2020

Garanti constitutionnellement, le principe d'égalité n'est pas négociable du point de vue du droit, et donne lieu à la mise en place progressive de quotas dans les comités exécutifs et de direction des grandes entreprises en matière d'égalité entre femmes et hommes. Mais le droit peut-il aller plus vite que les mentalités ? Car dans un monde de l'entreprise où seuls les arguments chiffrés font foi, la légitimité des femmes n'irait pas de soi. Quand bien même leur efficacité serait statistiquement avérée, elle demeure interprétée à travers un filtre de genre perpétuant le stéréotype de compétences spécifiques aux femmes, preuve s'il en faut que l'enfer est pavé de bonnes intentions. Frédérique Pigeyre, Professeure en sciences de gestion et titulaire de la Chaire « Genre, mixité, égalité femmes/hommes de l'école à l'entreprise » au Cnam, nous livre l'état actuel du débat sur les conditions de réalisation effective d'une égalité entre femmes et hommes aux postes de direction.
| Parité | Droit | Economie | Société | Management Libellé inconnu | Entreprise | Citoyenneté

Reconnaissance faciale et libertés fondamentales : où en sommes-nous ?

Interview de Guillaume Desgens-Pasanau, magistrat et professeur associé au Cnam
27 février 2020

Des portiques de sécurité biométriques à l'entrée des établissements scolaires à la gourmandise en datas des GAFAMs, les projets et expérimentations de dispositifs utilisant la reconnaissance faciale rassurent autant qu'ils inquiètent, au point d'avoir amené la Cnil à publier en novembre dernier une série de recommandations appelant à un usage raisonné de cette technologie. En toile de fond de ces débats, un tiraillement entre enjeux sécuritaires et protection des libertés fondamentales semble inéluctable : la sécurité commence-t-elle nécessairement par-delà les frontières des libertés individuelles ? Quelles menaces réelles la reconnaissance faciale fait-elle aujourd'hui peser sur nos droits fondamentaux ? Guillaume Desgens-Pasanau, magistrat et professeur associé au Cnam spécialisé en droit du numérique, ancien directeur juridique de la Cnil, fait le point sur la législation existante… et sur ses limites.
| Citoyenneté | Droit | Innovation | Numérique | Sécurité | Société

Ce que le dérèglement climatique fait à la santé des travailleurs

Kévin Jean, maître de conférences et chercheur en épidémiologie et William Dab, professeur titulaire de la chaire Hygiène et sécurité
17 février 2020

Réchauffement climatique et risques psycho-sociaux semblent a priori deux sujets bien dintincts. Pourtant, les conséquences délétères de la hausse des températures sur les risques professionnels sont attestés : pénibilité, accidents de travail, fatigue, exposition à des substances toxiques… le réchauffement climatique va affecter l'ensemble des risques professionnels et en accroître une grande partie. Un véritable enjeu de santé publique qui nécessite, au niveau national comme à l'échelle de chaque entreprise, d'être mesuré, de faire l'objet de politiques de prévention et d'opérer une transition vers des pratiques plus vertueuses pour l'environnement. Autant de changements qui impliquent également la responsabilité des enseignant.e.s-chercheur.euse.s, non seulement en les documentant, mais aussi en accompagnant les professionnel.le.s au changement. Telle est la vocation de la nouvelle UE "Intégrer les risques et enjeux du changement climatique dans la pratique de l'ingénieur", dont l'ouverture ce semestre est l'occasion d'ouvrir

une série de contributions et interviews de ses intervenant.e.s. Kévin Jean et William Dab nous en proposent ce mois-ci une introduction générale en dressant un état de la connaissance des impacts du réchauffement climatique sur la santé au travail.
| Climat | Développement durable | Economie | Entreprise | Environnement | Métiers Libellé inconnu | Santé au travail | Santé publique | Travail Libellé inconnu

Coronavirus VII : le retour

Arnaud Fontanet, professeur du Cnam et directeur de l'unité d'épidémiologie des maladies émergentes à l'Institut Pasteur
30 janvier 2020

Depuis la mi-décembre 2019, l'apparition d'un nouveau coronavirus en Chine fait craindre une épidémie semblable à celle du SRAS, qui a causé entre 2002 et 2003 la disparition de 774 personnes dans 35 pays différents. Que sait-on à l'heure actuelle des risques de mortalité et de contagion de ce 7ème coronavirus ? A t-on une idée précise du nombre de personnes touchées et quelles sont les populations à risque ? Arnaud Fontanet, professeur du Cnam et directeur de l'unité d'épidémiologie des maladies émergentes à l'Institut Pasteur, nous livre un état des connaissances scientifiques disponibles à ce jour.
| International | Santé publique

<< Emmène-moi vite >>... lorsque jeu vidéo rime avec culture et tradition béninoises

Yvan Boude, rédacteur en chef du *Cnam mag'*
23 janvier 2020

Pour la seconde année consécutive, la *Paris Garnes Week*, l'un des plus importants événementsmondiaux du jeu vidéo, invitait 14 studios venus de neuf pays africains (Bénin, Ghana, Kenya, Madagascar, Maroc...). Sur le papier, il s'agissait pour l'organisateur de mettre en valeur des créations souvent méconnues mais qui revendiquent un style unique reposant sur les racines et la culture de leurs développeurs. C'est ce que nous avons voulu vérifier avec Hermann Assevi, créateur de *Zémidjan*, finaliste du *Startup Africa Summit* de Tunis et auréolé du titre de meilleur jeu vidéo béninois lors de la *Benin Game Jam* 2019 .
| Jeux

"L'art, c'est de la survie" Renaud Barret, réalisateur du film Système K

Interview de Marie-Line Therre, Directrice du Musée des arts d'Afrique et d'Asie à Vichy
22 janvier 2020

En cette année de l'Afrique, le septième art déroule un zoom avant sur l'art de rue congolais avec Système K, un film documentaire de Renaud Barret consacré aux performeurs de rue de Kinshasa, en salles depuis le mercredi 15 janvier. Né par et contre la misère, cet art de résistance qui mêle le rire aux larmes et le naïf au sulfureux a fait son entrée réussie aussi bien dans le monde de l'art que dans le cadre d'expositions à succès depuis "Beauté Congo" à la fondation Cartier en 2015. Dernière en date, l'exposition "Congo Paintings" a rassemblé l'an dernier les plus grands noms des arts de la capitale congolaise au Musée des arts d'Afrique et d'Asie à Vichy. Sa directrice, Marie-Line Therre, revient pour nous sur les spécificités de cet art et la recette de son succès fulgurant...
| Citoyenneté | Culture Libellé inconnu | International

Portrait / Damien Milleville, ingénieur de cœur au chevet de la cathédrale Notre-Dame de Paris

14 septembre 2019

Ingénieur BTP spécialisé en monuments historiques et patrimoine bâti diplômé du Cnam Picardie, Damien Milleville a été appelé en renfort pendant une semaine sur le chantier de mise en sécurité architecturale de la cathédrale Notre-Dame de Paris suite à l'incendie du 15 avril dernier. A l'occasion des Journées européennes du patrimoine qui se déroulent jusqu'à Dimanche en métropole, cet ancien du Cnam nous offre une plongée au cœur des métiers d'art à travers le récit de sa vocation et de sa vision personnelle de l'expertise.
| Culture | Métiers

[MT 180] Théâtre et vulgarisation scientifique : quand le corps et l'esprit ne font qu'un !

Interview de Valérie Druguet, formatrice-comédienne chez Co-Théâtre, intervenante à l'école Vaucanson du Cnam et coach des candidats HESAM à MT 180.
13 juin 2019

« Un esprit sain dans un corps sain. » Tel était l'idéal du gentilhomme de la Renaissance, dont la perfection consistait à embrasser l'ensemble des savoirs et cultiver aussi bien son esprit que son corps. Un adage qui pourrait aussi être celui de Valérie Druguet, en charge de la préparation des candidat.e.s HESAM pour le concours MT 180, dont la finale nationale se dispute aujourd'hui. L'occasion de revenir avec elle sur l'importance capitale de savoir maîtriser sa prise de parole en public…
| Recherche | Société | Travail | Culture

Un portrait officiel en gilet jaune : humour irrévérencieux ou atteinte aux symboles républicains ?

Yvan Boude, rédacteur en chef du Cnam mag'
3 janvier 2019

Le bruit médiatique a lentement essaimé. D'abord sur les réseaux sociaux où, très tôt après le début de la mobilisation des Gilets jaunes, les premiers détournements du portrait officiel d'Emmanuel Macron sont apparus. Puis dans la presse régionale lorsque ces photomontages se sont immiscés dans la vie municipale.À Genouillac comme à Phalsbourg, c'est par exemple l'ouverture d'un cahier de doléances qui s'est déroulée sous le regard d'un président de la République affublé d'un gilet jaune. À Boulogne, c'est une délégation de manifestants qui la coiffait symboliquement du même accessoire.
| Citoyenneté | Culture | Société

Fragments d'un Président écrivain : François Mitterrand et ses livres

Yvan Boude, rédacteur en chef du Cnam mag'
29 octobre 2018

Les 29 et 30 octobre, la maison de vente aux enchères Piasa disperse une partie de la bibliothèque personnelle de François Mitterrand. Le catalogue, qui propose un petit millier d'ouvrages, essentiellement du XXe siècle, généralement en édition originale sinon en tirage de tête, souvent reliés par les meilleurs artisans ou par son épouse Danielle, parfois dédicacés, nous plonge dans l'intimité des lectures de l'ancien chef de l'État…
| Culture | Société

13 juin 1849 : les Montagnards investissent le Conservatoire

Yvan Boude, rédacteur en chef du Cnam mag'
9 octobre 2018

Cette journée prend pourtant ses racines loin de la rue Saint-Martin et du troisième arrondissement parisien.C'est en effet en Italie que se joue le premier acte qui conduira Alexandre Ledru-Rollin à publier, le 11 juin, unappel au peuple pour défendre la Constitution violée puis à constituer, deux jours plus tard, un Comité insurrectionnel au sein du Conservatoire des arts et métiers.
| Culture

Le pendule d'Umberto Eco

Yvan Boude, rédacteur en chef du Cnam mag'
26 septembre 2018

« *À la cinquantaine, normalement, on abandonne sa famille, on s'enfuit aux Caraïbes avec une danseuse. J'ai trouvé cette solution trop compliquée, et la danseuse coûtait trop cher. J'ai choisi la simplicité : j'ai écrit un roman* », aimait raconter Umberto Eco pour expliquer son ineffable parcours qui le mena de l'étude de l'esthétique chez Thomas d'Aquin jusqu'au statut de « géant incontesté de la littérature mondiale ». Un statut qu'il acquiert dès son premier roman, *Le Nom de la rose*, récompensé par le Prix Médicis étranger en 1982, traduit dans vingt-six langues, vendu à plus de seize millions d'exemplaires et adapté au cinéma par Jean-Jacques Annaud !
| Culture

Louis Blériot

Yvan Boude, rédacteur en chef du *Cnam mag'*
12 juillet 2019

Ça aurait pu être l'une des questions du jeu des milles francs. « *Lucette, de Bois-plage, vous demande qui fut l'homme de l'année 1909 : Eugène Schueller, créateur de la Société française de teintures inoffensives pour cheveux, devenue L'Oréal ; Robert Edwin Peary, premier homme à atteindre le pôle Nord ; ou Henri Poincaré, reçu à l'Académie française pour ses travaux scientifiques ?* » Malgré l'aide appuyée du premier rang, les deux candidats, bercés par la mélodie du métallophone, seraient certainement restés cois.

Si vous aussi vous souhaitez comprendre le monde qui vous entoure, alors installez-vous confortablement et lancez les épisodes : bienvenue dans
QUID, le podcast !



PODCAST #14

Quid de l'intelligence artificielle ?



Podcast : La chronique de Cécile Dejoux

Nos fils spécialisés

Enseignement et formation :



CAP'VR, un projet collaboratif pour développer des travaux pratiques immersifs

le cnam
Cnesco
Centre national d'étude des systèmes scolaires

Les évaluations du Cnesco



Etudes de marché et du marketing



Tourisme, voyages et loisirs



La chronique de Cécile Dejoux



Chaque mois, on décortique une stratégie.



Des contributions utiles, à l'interface entre connaissances et applications pratiques. Des spécialistes développent des sujets pour apprendre, approfondir, comprendre, découvrir.



Revue Politiques des drogues



Nos experts se livrent.

Webconférences



Proposer des solutions concrètes sur le futur du travail

https://blog.cnam.fr/blog/les-dernieres-publications-sur-le-blog-du-conservatoire-868032.kjsp?RH=1479718129770