



**LES COLLOQUES SCIENTIFIQUES
ANNÉE 2022**



Les colloques scientifiques organisés par les établissements d'enseignement supérieur et de recherche de Caen la mer sont nombreux, très variés et reflètent le dynamisme de nos laboratoires et l'excellence de leurs travaux.

Ils participent à l'image d'excellence caennaise et à l'attractivité de notre territoire. C'est à ce titre que la Communauté urbaine soutient un certain nombre d'entre eux chaque année.

Après un appel à propositions fait à l'ensemble des laboratoires et des établissements d'enseignement supérieur du territoire c'est une commission qui sélectionne les manifestations.

En 2022, ce sont 29 évènements qui ont été ainsi accompagnés.

Les pages qui suivent présentent la plupart des colloques soutenus par Caen la mer – ceux qui ont bien voulu nous faire parvenir un bref compte rendu.

Bonne lecture

Dominique Goutte
Vice-Président de Caen la mer

Table des matières

- A la recherche du temps en neuropsychologie : perception, mémoire, neurologie, psychiatrie et philosophie
- Le fragment dans tous ses états
- Polices (et) révolutionnaires
- Les nouvelles frontières de l'innovation ouverte
- 30^{ème} Rencontres Arithmétiques de Caen
- Conquérir, Soumettre, Gouverner : théories et pratiques de la pacification dans les mondes normands
- Grassland at the heart of circular and sustainable food systems -29th EGF GENERAL MEETING 2022
- École thématique analyse de données sportives massives
- Imaginaire contemporain de la cathédrale 2
- Freaks : de l'accident improbable et monstrueux au cinéma
- Colloque international : Arts et Migrations dans les Amériques et les Caraïbes
- MoodleMoot 2022
- 10th Conference on Inverse Problems, Control and Shapa Optimization
- La réception de la nouvelle procédure prud'homale par les acteurs du procès du travail
- L'art de plaider
- Les tiers de confiance numérique
- International Society of Fibrinolysis and Haemostatis
- Spectroscopies vibrationnelles pour la catalyse 2022
- 8^{ème} édition du Workshop RAFALD
- 3^{ème} édition ISOL France
- LISA Summer School

A la recherche du temps en neuropsychologie

Perception, mémoire, neurologie, psychiatrie et philosophie

Dans le cadre du Séminaire Signoret, neuropsychologues, neuroscientifiques et psychiatres ont pu échanger et discuter des dernières avancées scientifiques.

Le séminaire a abordé les perturbations du rapport au temps, observées dans différentes pathologies neurologiques et psychiatriques.

La thématique de ce séminaire a fait écho à l'œuvre de l'écrivain Marcel Proust, décédé il y a tout juste un siècle, en 1922.

L'organisation de ce séminaire comprenait une soirée ouverte au grand public, faisant dialoguer la littérature et les neurosciences, en présence de Francis Eustache, neuropsychologue à l'université de Caen Normandie, et Isabelle Serça, professeur de langue et littérature françaises à l'université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées.



Le fragment dans tous ses états

Le Colloque « Le fragment dans tous ses états », organisé par Édith Parmentier, Christine Dumas-Reungoat et Luciana Romeri (CRAHAM – Centre Michel de Boüard) et qui s'est tenu à l'Université de Caen Normandie et à l'IMEC - Abbaye d'Ardenne a réuni 15 spécialistes dans le champ des études des fragments d'œuvres grecques, venant d'universités de différents pays européens (France, Allemagne, Italie, Angleterre).

Le colloque a permis de croiser plusieurs perspectives (d'historiens, de littéraires, de philologues, d'archivistes) et de s'interroger sur les approches méthodologiques permettant de comprendre la portée des œuvres d'auteurs qui ne nous sont connus que "fragmentés", à travers des textes disséminés dans les œuvres d'autres auteurs ; d'autre part, il a également apporté un regard nouveau et une contribution fondamentale à l'étude des « magasins de fragments » que constituent certaines compilations d'auteurs anciens.

Plusieurs questions se sont posées tout le long de ces trois journées :

- Comment aborder les textes enchâssés dans les citations d'autres auteurs ? comment les faire connaître, comment les éditer, comment les traduire ?
- Qu'apportent ces textes fragmentaires à notre connaissance du monde antique et notamment des auteurs perdus ?
- Que révèlent les « réservoirs de fragments » ?
- Quelles sont les relations entre les compilateurs antiques et les textes qu'ils citent : citation claire et explicite, appropriation non déclarée, variantes et transformations...?
- Faute de pouvoir reconstituer le contexte d'origine du texte cité, que nous apprend le contexte de citation ou *cover-text* ?
- La notion d'auteur disparaît-elle, tandis que le destin du compilateur serait d'être considéré comme un simple citeur, voire comme un plagiaire avant la lettre ?

Ces questions ont été reprises lors de la table ronde finale, qui a permis non seulement de bien dégager les enjeux du colloque et d'organiser de manière structurée les résultats des discussions que les interventions ont au fur et à mesure suscitées, mais a également été l'occasion de fonder, avec l'ensemble des participants au colloque, un groupe de travail et de recherche qui continuera de se réunir, une fois par an, autour de cette thématique.



Polices (et) révolutionnaires en Europe, des années 1780 à la fin des années 1980.

Pratiques, acteurs et représentations

Ce colloque ambitionnait de faire dialoguer deux chantiers historiographiques profondément renouvelés au cours des dernières années – l’histoire des révolutions, l’histoire des polices –, et d’explorer à l’échelle européenne et de manière comparatiste la pluralité des relations complexes entre polices et les révolutionnaires.

Le colloque s’est tenu à l’Université de Caen-Normandie, au campus 1, dans la salle du Belvédère. Il a rassemblé 32 intervenants, dont 2 Professeurs de l’Université de Caen-Normandie et deux doctorants de ce même établissement, ainsi que des enseignants-chercheurs d’autres Universités françaises et 11 enseignants-chercheurs étrangers, venant d’Universités situées en Europe (Grèce, Italie, Royaume-Uni, Belgique, Allemagne, Portugal, Suisse) et en Amérique du Sud (Brésil).

Le colloque s’est déroulé sur deux jours. Il était organisé en trois séances, dont la présidence ainsi que les ateliers, ont été présidés par des chercheurs reconnus :

1- **Confrontation : la police face à la subversion révolutionnaire**

- Juguler la menace : observer, surveiller, contrôler
- Réprimer : maintien de l’ordre et lutte contre-subversive
- Polices et révolutionnaires : par-delà les frontières

2- **Changer la police ?**

- Révolution et despotisme
- Réforme et révolution

3- **Des polices révolutionnaires ? Nouveaux acteurs, nouvelles pratiques, nouveaux savoirs**

- Nouvelles pratiques, nouveaux savoirs
- Des polices citoyennes

Ce colloque a permis d’explorer très finement des relations entre polices et populations qui relèvent évidemment de la contestation, de la confrontation et de l’affrontement, mais peuvent aussi ressortir au soutien, au service et à l’intégration et aboutir à la construction de nouvelles normes. Il a été une franche réussite et a occasionné des présentations et des échanges fructueux qui feront à n’en pas douter date dans l’histoire des polices à l’époque moderne et contemporaine, en France et dans le monde, du point de vue de la professionnalisation des forces de polices, de leurs relations avec les populations, et de la mesure de leurs capacités d’adaptation face au changement.

Le soutien de Caen La Mer à cette manifestation scientifique de haut niveau a permis à l’Université de Caen-Normandie de consolider une expertise historique et des réseaux internationaux en matière d’histoire des polices et des révolutions.

Les nouvelles frontières de l'innovation ouverte

Les laboratoires de recherche DRM de l'Université de Paris-Dauphine et NIMEC de l'Université de Caen ont organisé un colloque sur les nouvelles frontières de l'innovation ouverte. Ces journées ont permis de rassembler enseignants-chercheurs et professionnels de l'innovation afin d'apporter un regard réflexif sur les pratiques des petites et grandes entreprises en termes de pratiques d'innovation.

Le colloque a été organisé autour de différents formats et plusieurs événements : tables rondes et regards croisés entre praticiens de l'innovation et académiques, ateliers collaboratifs et discussions de travaux de chercheurs. Les travaux présentés ont notamment mis en évidence de nouvelles formes d'innovations collaboratives et notamment un recours accru aux plateformes en ligne d'idéation, des réseaux inter-organisationnels complexes associant petites entreprises et grandes entités et finalement la mise en place d'écosystèmes d'innovation autour de tiers-lieu.

Plusieurs temps forts ont marqué les deux journées de colloque. Tout d'abord, un atelier animé par le Club Agile de Normandie a permis aux participants de retracer l'histoire du groupe thématique Innovation. Ensuite, une conférence animée par Albert David, Professeur des Universités à Paris-Dauphine, Jérôme Caudrelier, co-fondateur de As U Wish et Mathias d'Estais, fondateur dirigeant de The use factory a permis de s'interroger sur la prise en compte les nouveaux impératifs de soutenabilité et d'ouverture au grand public des innovations via des exemples concrets comme la mise en place du Turfu festival. 13 articles académiques ont été discutés afin d'appréhender les conditions de réussite de l'ouverture du processus d'innovation. La dimension internationale a également été questionnée et notamment les différences entre les pays en voie de développement et développés ainsi que l'entrepreneuriat étudiant.

Les rencontres organisées par le groupe thématique Innovation s'inscrivent dans le cadre des activités de l'Association Internationale de Management Stratégique qui est l'association de référence regroupant les enseignants-chercheurs francophones publiant sur les questions relatives au management, à l'organisation des entreprises et à la stratégie.



DRM M-Lab
UMR CNRS 7088



Dauphine | PSL
UNIVERSITÉ PARIS



30^{ème} Rencontres Arithmétiques de Caen

Les thèmes de cette semaine de conférences furent les variétés de Shimura globales et locales ainsi que des variantes p-adiques et sur les corps de fonctions du programme de Kudla.

En plus des exposés de recherche habituels, il y a eu trois mini-cours de 3h à 4h30 chacun : l'un par G. BOXER, G. GROSSI et V. PILLONI sur la théorie de Hida supérieure en cours de développement; l'autre par T. FENG sur ses travaux en commun avec Z. YUN et W. ZHANG dans le cadre d'un tout nouveau programme de Kudla supérieur sur les corps de fonctions; et encore un autre par I. GLEASON et J. LOURENÇO sur leur travail en commun avec J. ANSCHÜTZ et T. RICHARZ sur les modèles locaux des variétés de Shimura locales.

Les participants étaient jeunes. Pour la majorité d'entre eux c'était le premier événement en présentiel depuis plus de 2 ans à cause de la pandémie. L'atmosphère était parfaitement traditionnelle : exposés uniquement au (double) tableau noir et aucune composante hybride ou en ligne. Il y a eu 5 participantes (dont 2 oratrices sur 17 en tout) sur 41 au total. Les participants étaient en provenance de plusieurs pays : Japon, Allemagne, Inde, France, Italie, Israël, Angleterre, Etats-Unis d'Amérique, Pays-Bas et une forte composante montréalaise : 2 orateurs (Cauchi et Rosso) et 2 thésard-es : Negrini et Xu (grâce à la somme substantielle issue du fonds miroir du CRM).

Un des grands moments fut le mini-cours avancé de Tony FENG (prof. à UC Berkeley à partir de l'automne 2022) qui fut à la fois complètement accessible tout le long de ses 3 heures et spectaculaire dans ses résultats annoncés à la toute fin. Des thèmes pointus et en développement hyperactif comme les mathématiques condensées et la géométrie algébrique dérivée firent des entrées remarquées dans les thèmes de cette semaine de conférences.

Grâce à des analogies à l'esprit de nombreux participants, on peut imaginer que les idées et techniques développées pour des variétés de Shimura globales puissent être transférées à leurs analogues locales, les variétés de Shimura locales, ou encore des chtoucas traditionnels sur les corps de fonctions aux chtoucas p-adiques développées par Scholze (médaille Fields 2018 et leader de premier plan en géométrie arithmétique et théorie des nombres) et ses collaborateurs, malgré de nombreuses difficultés techniques.

Comme il fut souligné ci-haut, ce fut la première occasion en 2 ans pour plusieurs participants de sortir des frontières de leur pays d'origine pour participer à un riche rassemblement mathématique et socialiser normalement, profitant d'un moment très calme de la pandémie covid.



Conquérir, soumettre, gouverner : théories et pratiques de la « pacification » dans les mondes normands

Le colloque - Conquérir, soumettre, gouverner : théories et pratiques de la pacification dans les mondes normands (monde viking, Normandie, Royaume d'Angleterre, Italie méridionale et Sicile, IXe-XIIe siècle) s'est déroulé au Centre culturel international de Cerisy-la-Salle.

Il a réuni près d'une vingtaine de chercheurs venus du Royaume-Uni, d'Italie, de France et, (virtuellement) des États-Unis pour débattre de la transition entre l'état de guerre inhérent à une conquête territoriale et à l'état de paix censé inaugurer l'émergence d'une nouvelle construction politique. Dans les mondes normands médiévaux, cet « entre-deux » pose un ensemble de questions qui ont été abordées en croisant des approches différentes et dans une optique comparatiste ouvrant sur d'autres périodes historiques. La table ronde conclusive avait été confiée à des spécialistes de l'Antiquité et de l'histoire contemporaine. L'un des objectifs du colloque était notamment de débattre sur la notion de « pacification », fortement connotée par l'historiographie contemporaine, et sur la licéité de son emploi pour la période médiévale, dans des contextes très diversifiés (en Normandie mais aussi de la Scandinavie à l'Ifrīqiya, des îles Britanniques à la Rous ancienne).

Le colloque était organisé en séquences destinées à délimiter le questionnement. Après une introduction destinée à poser les problématiques et les cadres conceptuels de la rencontre, une première communication a discuté la pertinence et les limites de la « pacification » pour la période viking. Les séances se sont organisées autour d'un ensemble de thématiques intitulées « juger et réfréner la violence », « hommes et réseaux », « soumission et cohabitation », « institutions et territoires », « représenter la conquête ». Une longue table ronde (1h30), animée de discussions très enrichissantes, a clôturé le colloque en centrant son propos sur les théories, techniques et pratiques de pacification ; en posant également cette dernière comme réalité discursive puis comme outil historiographique. Au total, les organisateurs peuvent se réjouir de la qualité des communications et de la tenue des débats dans un colloque où les intervenants et le public ont largement eu le temps de discuter et d'explorer la problématique qui leur était soumise et que cette rencontre n'a nullement épuisée. Les actes du colloque seront soumis à l'Ecole française de Rome en vue d'une publication.

Si l'assistance n'a pas été très nombreuse (une quarantaine de participants, public et intervenants confondus), il faut se réjouir qu'elle ait été active dans les discussions, profitant une nouvelle fois du cadre exceptionnel du château de Cerisy-la-Salle dont les membres du colloque ont pu apprécier tout à la fois la beauté, l'environnement et l'hospitalité. La magie de Cerisy est de créer un écrin à la fois hors du temps et totalement en prise avec les débats scientifiques actuels et les questions de société. Le colloque s'est ouvert au grand public l'après-midi du 7 octobre où était présentée une conférence sur le Château de Caen, qui a été suivie d'une visite du site – y compris sur des parties habituellement fermées au public – et d'une présentation des aménagements projetés qui se nourrissent des réflexions des historiens des mondes normands que ce colloque a encore contribué à enrichir.

EGF European Grassland Federation

Le 29ème Congrès plénier de la Fédération Européenne des Herbages (EGF European Grassland Federation) s'est tenu dans les locaux de l'Université de Caen. Il était co-organisé par l'UMR 1348 Pegase (Physiologie animale et système d'élevage) de Rennes et l'UMR INRAE-Unicaen 950 EVA (Écophysiologie Végétale, Agronomie & nutritions) de Caen.

Le congrès a rassemblé plus de 300 chercheurs venant de 21 pays européens ainsi qu'une dizaine de chercheurs des USA, d'Uruguay, du Brésil et du Japon. Les délégations étrangères les plus importantes étaient celles d'Allemagne, Irlande, Pays Bas, Suisse, Espagne, Finlande, Angleterre, Suède, Belgique, Norvège, Danemark, Italie avec plus de 10 membres voire 20 membres pour certaines. Trente-deux chercheurs venaient des pays de l'Europe de l'Est.

Le congrès était dédié aux prairies et à leur devenir.

Les prairies sont directement concernées par les questions sociétales qui interpellent l'élevage. Elles sont susceptibles de fournir des solutions opportunes face au changement climatique, aux attentes environnementales, à la qualité des produits animaux, à l'image de l'élevage, à la vitalité économique des exploitations et plus largement au rayonnement économique régional.

Le choix de la Normandie s'est naturellement imposé pour l'organisation car c'est une région herbagère dont près de 45% de la Surface agricole est en prairies et l'Université de Caen offre de très bonnes facilités pour l'organisation d'un tel congrès d'envergure internationale.

Au cours des différentes sessions, les chercheurs ont pu échanger sur les résultats les plus récents autour des questions relatives aux enjeux socio-économiques autour de la prairies et leur prise en compte dans les politiques publiques, l'évaluation des services que rend la prairie à la société pour la production d'aliments mais aussi pour la production de biens immatériels, l'utilisation de la biodiversité pour réduire la vulnérabilité et accroître la résilience des systèmes de production animale basés sur la prairie, l'intérêt de la réintroduction de la prairie et de l'élevage dans les territoires où ils ont disparu. Le congrès s'est terminé par une session qui a permis de faire le point sur les initiatives européennes pour le transfert de connaissances et des innovations pour la prairie.

Cinq visites thématiques ont permis aux congressistes de découvrir les différentes facettes de l'agriculture Normande avec l'élevage bovin, ovin et équin basés sur la prairie, les fromages AOC de la région et l'exceptionnelle biodiversité des prairies humides.

D'un avis unanime les congressistes ont apprécié la qualité et l'originalité des apports scientifiques, la découverte de l'agriculture Normande et de ses prairies, le cadre général du congrès à proximité du château et son côté convivial notamment la soirée au WIP et les nombreuses possibilités offertes par les restaurants du vieux Caen.



École Thématique BigSportsData

L'école thématique CNRS BigSportsData s'est déroulée les locaux de l'UFR Sciences de l'Université de Caen. Il y avait 20 participants, parmi lesquels 5 agents CNRS, 7 doctorants, 3 privés, 7 étrangers et 6 femmes.

L'objectif de l'école était de fédérer la communauté de recherche en analyse de données du sport, en favorisant les interactions entre experts du sport et de l'analyse de données. Cette école était organisée par Albrecht Zimmermann et François Rioult, enseignants-chercheurs au laboratoire CNRS UMR6072 GREYC.

Le programme des six demi-journées d'études était le suivant : application de l'analyse de données sportives, dispositifs d'acquisition, étude du dispositif Trackman pour le golf, sports collectifs, sports individuels et outils informatique.

La numérisation des activités humaines s'est récemment étendue aux pratiques sportives, mettant à disposition des chercheurs de grandes quantités de données. Ces données sont utiles pour aider à l'arbitrage, améliorer la performance et le suivi des athlètes ou fournir des analyses stratégiques, mais également développer l'expérience du spectateur.

Tandis que l'analyse des données sportives a plus relevé au cours des décennies passées de l'artisanat (pratiqué par des entraîneurs ou journalistes sportifs) que d'une science, cette situation a récemment évolué. De plus en plus de techniques mathématiques et computationnelles sont rentrées dans le domaine et sont exploitées pour soutenir le travail des experts en science du mouvement et du sport, des entraîneurs et dirigeants d'équipes professionnelles, mais aussi des acteurs de la santé.

La plupart des grandes équipes dans les sports américains et dans le football européen embauchent déjà des analystes de données ; l'analyse de données est devenue une industrie florissante et le CNRS a récemment lancé un GDR "Sport et activité physique" dans le but de faciliter les interactions entre chercheurs en différents domaines.

Aujourd'hui, de grandes masses de données sont générées régulièrement, pas seulement par des sportifs professionnels, mais aussi, avec l'arrivée des capteurs de haute qualité à prix bas (p.ex. dans des smartphones) par des individus privés.

Malgré l'existence de ces sources des données, de techniques pour les analyser et l'intérêt de le faire, les trois groupes impliqués - propriétaires de données, analystes et experts/utilisateurs - ne sont pas forcément en contact ou en collaboration.

Les participants ont apprécié la diversité des sujets, tout comme l'alternance entre les présentations théoriques et les expérimentations pratiques.



Imaginaires contemporains de la cathédrale

Le programme « Imaginaires contemporains de la cathédrale » a donné lieu à une Journée d'études à l'Unicaen en octobre 2021 et à un colloque international à l'université d'Artois-Arras.

Le colloque de Caen venait conclure un programme de recherche substantiel, né des interrogations qui ont été suscitées par l'incendie de Notre-Dame de Paris en 2019.

La rencontre a permis de confronter la cathédrale, au sens large à son « actualité » - dans le contexte de la reconstruction de Notre-Dame de Paris - dans les pays de cultures romanes. Il s'agissait d'étudier les multiples variations, reprises, créations voire les détournements dont elle fait l'objet pour interroger son statut, sa fonction, réelle et symbolique, à partir de la seconde moitié du XXe siècle jusqu'à nos jours. Le but étant de cerner, comprendre, restituer les enjeux culturels contemporains liés aux imaginaires qui s'y rattachent selon une approche croisée dans les domaines littéraires et artistiques notamment cinématographiques.

Trois des participants étaient des doctorants : 2 en études italiennes et 1 en médiation culturelle. Le colloque avait une dimension internationale: universités de la Ruhr Bochum, de Padoue, de Rome Sapienza et de Catalunya Barcelone. Notons la présence de Joëlle Prunghaud, auteure de Figures littéraires de la cathédrale (1880-1918) dont les travaux constituent le point de départ de la recherche.



Freak accidents : de l'accident improbable et monstrueux au cinéma

Le colloque international Freak accidents, s'est tenu à la Maison de la Recherche en Sciences Humaines, à l'école supérieure d'art & médias de Caen/Cherbourg et au cinéma Le Café des Images (Hérouville-Saint-Clair).

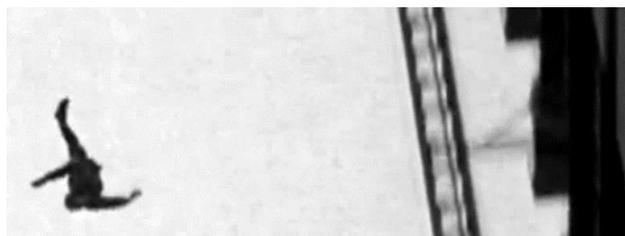
Il a rassemblé une vingtaine de participant.e.s et les 11 intervenant.e.s suivant.e.s : Guillaume Agard (Université Caen Normandie, FR), Nicolas Boscher (Université Caen Normandie, FR), Leslie Dick (Université Yale, CalArts, US), Yannick Langlois (artiste et docteur du programme SACRE, FR), Paola Palma (Ecole du Louvre, FR), Meera Perampalam (Université Sorbonne-Nouvelle, FR), Karen Redrobe (Université de Pennsylvanie, présente), Gary D. Rhodes (Oklahoma Baptist University, US), Charlotte Serval (Université Paris-Cité, FR), Vivian Sobchack (Université de Californie, Los Angeles, en visioconférence) et Dick Tomasovic (Université de Liège, BE).

A travers ce colloque, il s'agissait de se pencher sur les accidents de production dans l'histoire du cinéma, de sa création à nos jours. « Accident de tournage » désigne l'événement imprévu qui survient au cours du tournage et occasionne des dommages matériels et corporels, parfois mortels. L'accident de tournage est ici approché à travers une expression anglaise en forme de pléonasmе, « freak accident », qui martèle l'approche rationnelle et statistique de l'improbabilité tout en invoquant un irrationnel propre au monstrueux, une fatalité dont les causes nous échapperaient et sur laquelle nous n'aurions pas de prise. Appliquée au cinéma et à son industrie, l'expression interpelle à plus d'un titre.

Dans l'esprit du doctorat de recherche et création RADIAN, porté par Normandie Université et soutenu par la région Normandie, ce projet ambitieux sur une question encore peu explorée en France a été initié plus d'un an auparavant. Cette année de préparation aura permis de réunir un solide comité scientifique et de trouver des solutions à des problématiques de traduction de textes puis de traduction simultanée à distance. Mais elle aura surtout permis de constituer un panel mêlant des invités de renommée internationale, des chercheurs/chercheuses d'universités/écoles américaines et françaises et artistes qui avaient répondu à l'appel à communications.

Ce riche programme a aussi donné lieu à une séance de projection au cinéma Le Café des Images le premier soir du colloque, qui a permis d'ouvrir encore davantage la manifestation au public et d'inscrire le projet sur le territoire de la commune urbaine.

Les communications ont été de haute tenue et ont donné lieu à des échanges passionnants. Les retours sur ces deux jours, tant au niveau des intervenants qu'à celui du public, ont été excellents. L'ensemble des interventions ont bénéficié d'une captation vidéo et une publication des actes du colloque est désormais à l'étude.



ésam

IASLAR

ERIBIA



NORMANDIE
HUMANITÉS
ED 158



CAFÉ DES IMAGES
CINÉMA

Caenlamer
NORMANDIE
COMMUNAUTÉ URBAINE

Art(s) et migration(s) dans les Amériques et les Caraïbes : dissonances, fissures, marges.

La journée de colloque a alterné des temps de réflexion scientifique — la conférence inaugural Devenirs artistiques de l'anthropophagie de Laurence Corbel (Université Rennes 2) et la table Art et imaginaire national — avec des temps d'échanges et d'ouverture à l'art grâce au vernissage de l'exposition L'anthropophagie en revue. Une « publi-exposition » à la Bibliothèque LVE Tove-Jansson et la table-ronde Les frontières poreuses de l'art cubain au XXIème siècle en présence de l'artiste José Bédia et la commissaire d'exposition Laura Salas. Durant cette journée, 8 intervenants de 4 nationalités différentes (Etatsunienne, Colombienne, Cubaine, Française) et une centaine de personnes dont la majorité des étudiants ont assisté à la journée.

Cette journée était la première d'une programmation plus ample puisque le colloque se poursuivait la semaine suivante à l'Université de Bretagne Occidentale (Campus de Brest) les jeudi 24 et vendredi 25 novembre avec un programme pluridisciplinaire réunissant également des intervenants de différentes nationalités d'Amérique Centrale et du Sud pour la majorité. Les objectifs de ce colloque ont été atteints puisqu'il s'agissait de réunir chercheurs et professionnels de l'art afin de réfléchir ensemble à l'art dans les Amériques en partant du point de vue des migrations (personnes, idées, techniques).



Moodlemoot 2022

L'université de de Caen Normandie a organisé et accueilli le MoodleMoot 22, colloque annuel de l'association francophone des contributeurs de Moodle, le logiciel libre de gestion de plateformes pédagogiques le plus utilisé en France et dans le monde (95% des universités françaises). Plus de 600 participants ont pu échanger et monter en compétences pendant trois jours autour des questions de pratiques pédagogiques et d'espaces d'apprentissage numériques. 80 conférences, tables rondes, ateliers et retours d'expériences se sont déroulés dans les locaux du campus 1. La réussite de cet évènement a pu démontrer à la fois la capacité de l'université à organiser des colloques internationaux d'ampleur et la reconnaissance du CEMU comme acteur moteur de l'innovation pédagogique dans le monde francophone.

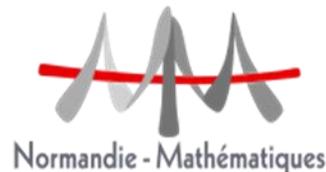


Problems Inverses, Contrôle et Optimisation de Formes

Le congrès PICOFF est une conférence scientifique internationale bi-annuelle. La 10ème édition s'est déroulée sur le Campus 2 de l'université de Caen Normandie. Le président du comité d'organisation était Franck Delvare, professeur de Mécanique au Laboratoire de Mathématiques Nicolas Oresme. La manifestation a réuni 65 participants provenant de 6 pays (France, Tunisie, Autriche, Italie, Maroc et Sénégal). La manifestation a reçu le soutien financier de l'Association Française de Mécanique, de Caen la Mer, de Campus France, de la Fédération Normandie-Mathématiques, de l'INRIA, du Laboratoire de Mathématiques Nicolas Oresme, du Laboratoire de Modélisation Mathématique et Numérique dans les Sciences de l'Ingénieur de Tunis et de l'Université de Caen Normandie.

Le colloque s'est déroulé sur trois journées consécutives. Le programme scientifique était composé de 8 conférences plénières invitées, 6 Mini-symposia sur des thèmes particuliers représentant un total de 23 présentations et de 3 sessions posters. Les orateurs des conférences plénières sont des personnes internationalement reconnues dans le domaine des problèmes inverses, tandis que les orateurs des Mini-symposia étaient à parts égales des chercheurs confirmés ou de jeunes chercheurs (doctorants, jeunes docteurs, post-doctorants,..)

Le congrès a rassemblé des chercheurs confirmés tout autant que des jeunes chercheurs traitant de questions mathématiques et numériques dans les domaines des problèmes inverses, du contrôle et de l'optimisation de forme. Au cours de cette édition, un accent particulier a été porté, par l'intermédiaire des mini-symposia, aux applications dans le domaine médical avec deux MS portant respectivement sur les problèmes inverses liés à l'élastographie et à l'électrocardiologie et aux applications dans le domaine des sciences de l'ingénieur avec un MS portant sur l'identification en mécanique.



La réception de la nouvelle procédure prud'homale par les acteurs du procès du travail

L'Université de Caen Normandie, la Faculté de Droit et l'Institut caennais de recherche juridique (UR 967) ont organisé la troisième journée d'échange entre les universitaires et les praticiens autour de la réception de la nouvelle procédure prud'homale. Ce colloque s'est tenu, sous la coordination scientifique de Madame Véronique Mikalef-Toudic, Maître de conférences à l'Université de Caen Normandie et Monsieur Vincent Orif, Maître de conférences à l'Université de Sorbonne Paris Nord.

Cette journée d'échanges a rassemblé différents publics, tant chez les intervenants, avec la présence de maîtres de conférences d'Unive , magistrats, avocats, conseillers prud'hommes, étudiants et enseignants.

Différentes interventions d'universitaires et de professionnels ont nourris les débats de ce colloque, entre-coupé d'échanges avec la salle.

Le développement de la résolution amiable des différends : M. Karim Salhi, Maître de conférences de Droit privé, Université Caen Normandie et Mme Nadine Prod'homme-Soltner, Maître de conférences de Droit privé, Université Paris Nord, avocate au barreau de Paris

La mise en état devant le conseil de prud'hommes : Mme Véronique Mikalef-Toudic, Maître de conférences HDR de Droit privé, Université Caen Normandie et M. François Reyrolle, conseiller prud'hommes au conseil de prud'hommes de Caen

L'assistance et la représentation devant les juridictions sociales : M. Thierry le Bars, Professeur des universités, agrégé de Droit privé, Université de Caen Normandie et M. Erick Tamion, vice-président du tribunal de grande instance de Caen

Les différentes formations de jugement du conseil de prud'hommes : M. Dirk Baugard, Professeur des universités agrégé, Université Paris 8 et M. Vincent Orif, Maître de conférences de Droit Privé, Université de Sorbonne Paris Nord

La recevabilité des demandes nouvelles depuis l'abrogation de la règle de l'unicité de l'instance : Mme Laurence Fin-Langer, Professeur des universités, agrégée de Droit privé, Université de Caen Normandie et Maître Xavier Onraed, avocat au barreau de Caen

Evaluation de la réforme de l'appel en matière prud'homale après deux ans de pratique : M. Vincent Orif, Maître de conférences de Droit Privé, Université de Sorbonne Paris Nord et Maître Gaël Balavoine, Avocat au barreau de Caen, Ancien Bâtonnier de l'Ordre

Le colloque a été enregistré et sera diffusé par notre partenaire Lexbase Radio. Sa particularité est d'associer des enseignants-chercheurs et des praticiens pour chaque intervention suivie d'un débat interactif avec les participants.



L'art de plaider

Concours national de plaidoirie en propriété intellectuelle

La Faculté de Droit, AES et Administration publique de l'Université de Caen Normandie a accueilli la 13e édition du Concours national de plaidoirie en propriété intellectuelle (CN2PI). Cet événement s'est organisé conjointement avec l'association du CN2PI et les membres de l'UFR de Droit, enseignants-chercheurs comme personnel administratif.

S'inspirant de l'Oxford International Intellectual Property Moot, des enseignants-chercheurs et doctorants nantais lançaient en 2009 ce qui allait devenir le Concours national de plaidoirie en propriété intellectuelle · CN2PI. L'idée était d'organiser un moment de rencontres et d'échanges entre des étudiants issus des différents Masters 2 spécialisés en propriété intellectuelle ; le principe étant de s'affronter lors de joutes oratoires devant un jury composé d'universitaires et de praticiens (avocats, juges, juristes d'entreprises, conseils en propriété intellectuelle, ...).

Cette année, 16 équipes de Master 2 de Droit de la propriété intellectuelle, IP/IT ou Droit du numérique étaient en lice, soit en tout, 61 étudiants venus de toute la France métropolitaine. Les jurés professionnels et universitaires se sont présentés en nombre pour composer les différents jurys, avec plus de 40 intervenants.

Cette édition normande du CN2PI a débuté le 13 avril 2022 à 18h, par une conférence de Me Jean Castelain, Bâtonnier de l'Ordre des avocats de Paris (2010-2011), membre du Conseil national du Barreau et spécialiste de droit d'auteur : "plaider le droit d'auteur".

Le 14 avril 2022 se sont tenus à la Faculté de Droit de Caen, de 9h à 17h, les phases éliminatoires, les quarts et les demi-finales.

Le 15 avril 2022, la finale du CN2PI a été exceptionnellement organisée dans la Salle des Gardes de l'Hôtel de Ville de Caen, devant un jury composé de trois jurés historiques : Mme Marie-Françoise Marais (Conseiller à la Cour de cassation, ancienne présidente de la Hadopi), M. Jean-Pierre Clavier (professeur, Nantes) et Me Gilles Vercken (avocat spécialiste, Paris) ; auxquels se sont joints trois personnalités : Mme Sandra Orus (Première présidente de la cour d'appel de Caen), Me Nathalie Lailler (Bâtonnier de l'ordre des avocats de Caen); en présence de M. Jean-Christophe Rolland (président de la CNCPI). A l'issue de cette finale, différents prix ont été délivrés : le prix de l'équipe gagnante pour l'Université de Grenoble, le prix de l'équipe finaliste pour l'Université de Strasbourg, le prix individuel du meilleur plaideur à Marceau Moinier et le prix de la sportivité pour l'Université de Paris II Panthéon-Assas.

ICREJ

UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE

INSTITUT CAENNAIS DE RECHERCHE
JURIDIQUE



Les tiers de confiance numérique

L'université de Caen Normandie, la Faculté de Droit et l'Institut caennais de recherche juridique (UR 967) ont organisé, pour la première fois, une journée d'étude consacrée à la notion des tiers de confiance numérique. Ce colloque s'est tenu le vendredi 9 décembre 2022, sous la direction de Thibault Douville, professeur de droit privé à l'université de Caen Normandie. Autour de lui, 21 intervenants français sont intervenus sur différentes thématiques. Cette journée d'étude a réuni un large public, près de 150 personnes étaient présentes : étudiants, universitaires mais également professionnels.

La journée a réuni un ensemble d'intervenants parmi les meilleurs spécialistes français de droit du numérique qui ont abordé, le matin, le statut des prestataires de confiance numérique, des signaleurs de confiance ou des services d'intermédiation de données... L'après-midi a donné lieu à des réflexions transversales à propos des tiers de confiance numérique.

L'objectif de ce colloque était, après avoir étudié plusieurs exemples de tiers de confiance numérique, de vérifier s'il existe une unité entre les différents tiers de confiance (statuts, caractères, fonctions...).

En définitive, la diversité des tiers de confiance numérique a pu être constatée et, s'ils constituent une figure incontournable de l'environnement numérique, ils ne semblent pas pouvoir être fondus dans une catégorie unique.



International Society of Fibrinolysis and Haemostasis

Nous avons organisé, au pôle de formation et de recherche en santé de l'Université de Caen Normandie, le 3^{em} congrès conjoint de la société internationale de fibrinolyse et de protéolyse (ISFP) associé au groupe de travail international sur l'activateur tissulaire du plasminogène (PA) (ISFP & PA meeting). Il s'agissait au cours de cet événement d'échanger entre chercheurs, cliniciens et partenaires privés des dernières avancées dans le domaine des maladies thrombotiques et des maladies liées au fonctionnement des protéases. Ces maladies incluent les accidents vasculaires cérébraux, certains cancers, des maladies neurodégénératives et maladies auto-immunes.

Au cours de ce congrès, 120 scientifiques internationaux ont pu présenter leurs travaux, 40 présentations orales et 45 présentations affichées, entre chercheurs confirmés et étudiants. Cela a été l'occasion pour les plus jeunes d'approcher les scientifiques les plus reconnus du domaine et d'échanger sur leurs recherches en cours. Ce congrès a aussi permis des moments conviviaux, permettant à nos hôtes de découvrir les paysages, l'histoire et la gastronomie de notre ville Caen et de notre région la Normandie.

Le congrès de Caen a été le premier dans ce domaine depuis la pandémie COVID-19 et fait suite aux précédents congrès organisés à Edinburg en Ecosse et à Shizouka au Japon. Ce congrès a été l'occasion de mettre en lumière les travaux réalisés à Caen au sein de l'Institut Blood and Brain @ Caen Normandie (BB@C, Inserm, Université de Caen et Centre hospitalier Universitaire de Caen) et de montrer la richesse de la plateforme du GIP Cyceron et ses équipements de pointe pour la recherche sur les maladies thrombotiques.

Le Pr Denis VIVIEN, au nom du comité d'organisation de ISFP @ PA meeting 2022, se félicite de cette réussite et remercie son équipe et les partenaires locaux – régionaux pour leurs aides précieuses à l'organisation de ce congrès.

Ainsi chercheurs, cliniciens et entrepreneurs ont confortés les avancées de demain pour une meilleure prise en charge des maladies thrombotiques au bénéfice des patients.

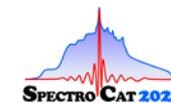


Spectroscopies vibrationnelles pour la catalyse

La 5ème édition du colloque international (SPECTROCAT 2022) s'est tenue dans les locaux de l'ENSICAEN et de l'Université de Caen-Normandie (Campus II). Organisé par le LCS: Unité Mixte de recherche CNRS- ENSICAEN – Université de Caen), l'objectif de ce colloque-formation est de diffuser l'état de l'art en spectroscopie vibrationnelle appliquée à la caractérisation des systèmes catalytiques. Les méthodes spectroscopiques sont en effet des outils essentiels pour la compréhension du fonctionnement des adsorbants et catalyseurs à l'échelle moléculaire et le développement de nouveaux matériaux, plus performants et durables. Des développements récents, comme la caractérisation durant la réaction (operando), le couplage multi technique, la création de nouvelles cellules-réacteurs et le traitement et l'analyse des données, ont conduit à des avancées significatives dans le domaine R&D de la catalyse et de l'adsorption (capteurs, membranes,..), et le LCS est l'un des laboratoires mondialement reconnus dans ce domaine. Cette formation vise ainsi le transfert et l'échange de connaissances scientifiques et techniques ainsi que le développement d'un réseau national et international d'échanges et de collaborations à travers une série de séminaires dispensés par des spécialistes français et étrangers

L'édition Spectrocat 2022 a rencontré un vif succès : les 15 intervenants, dont 2 issus du milieu industriel, ont pu échanger pendant une semaine avec les 44 participants extérieurs au laboratoire. Les participants dont 6 ingénieurs issus de l'industrie chimique provenaient très majoritairement (90 %) d'institutions étrangères européennes (Allemagne, Pays-Bas, Italie, Portugal, Roumanie), Proche et Moyen-Orientales (Arabie Saoudite, Israël), sud-américaines (Chili), témoignant de la forte dimension internationale de ce colloque.

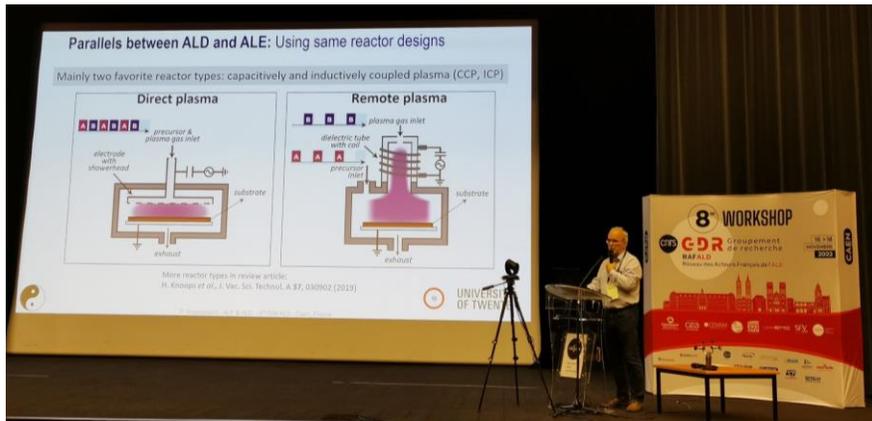
Lieu d'échange convivial, tant lors des cours que lors des ateliers de travail très appréciés sur les équipements du laboratoire, ce colloque a aussi permis de mettre en lumière la représentativité du laboratoire Catalyse et Spectrochimie dans le domaine de la caractérisation des matériaux adsorbants et des catalyseurs par les spectroscopies vibrationnelles.



8^e Workshop RAFALD (Réseau des Acteurs Français de l'Atomic Layer Deposition)

Ce workshop, lié au Groupement de Recherche RAFALD (Réseau des Acteurs Français de l'Atomic Layer Deposition) constitué de 38 laboratoires français, rassemble chaque année la communauté française experte sur la technique de dépôt par couches atomiques. Cette méthode permet d'apporter des améliorations considérables dans de nombreux domaines (microélectronique, photovoltaïque, batterie, pile à combustible, photoélectrochimie, santé, textiles, environnement, optique, photonique, bijouterie, ...).

Le 8e Workshop RAFALD (Réseau des Acteurs Français de l'Atomic Layer Deposition) a accueilli pendant 3 jours (16-18 Nov) près d'une centaine de personnes regroupant des doctorants, post-doctorants, chercheurs, enseignant-chercheurs et industriels du secteur pour faire le point sur les dernières avancées et découvertes françaises sur l'ALD. Plus d'une vingtaine d'intervenants se sont succédé dans l'amphi Pierre Daure de l'université de Caen au Campus 1, pour exposer leurs travaux de recherche sur cette technique de dépôt, appuyés par deux séances de poster. Trois conférenciers invités (le Pr Mato Knez du "CIC nanoGUNE" de San Sebastian en Espagne, le Pr Fred Roozeboom de l'université de Twente au Pays-Bas et le Dr M. Leménager de l'entreprise Murata Integrated Passive Solutions à Caen) ont pu résumer les dernières techniques à la pointe de l'ALD, afin de suggérer le cap des sujets de recherche futurs, alors que deux tables rondes ont ouvert une réflexion sur l'impact environnemental de cette technique à l'échelle industrielle. Ce 8e workshop a été accompagné d'un fort soutien financier des acteurs institutionnels et d'une vingtaine d'acteurs industriels présents sur le site. Le prochain workshop se déroulera à Lille.



3^{ème} édition ISOL FRANCE

Le workshop s'est déroulé sur deux jours et demi.

7 sessions de 1h30 en moyenne ont été animées durant lesquelles une bonne participation des inscrits aux réflexions sur les thématiques de recherche ciblées fut opérée. Pour compléter les discussions deux visites d'installations ont été organisées (S3 Super Séparateur Spectromètre du GANIL et S3-LEB Ligne de Basse Energie de S3). Le programme prévu a été respecté et fut agrémenté de moments festifs comme le cocktail de bienvenu qui s'est tenu à la fin de la 1^{ère} journée à la maison d'hôtes du GANIL. Une pause-café par demi-journée était revue et un dîner de conférence eu lieu le 2^{ème} soir.

La collaboration Isol-France a commencé en 2017. Cette collaboration a pour dessein de coordonner la stratégie scientifique nationale de la communauté nucléaire de basse énergie.

Les objectifs scientifiques de cette communauté sont présents dans la feuille de route 2016-2017 de NuPECC (comité européen pour la collaboration en physique nucléaire).

Pour comprendre la force nucléaire, il est nécessaire d'étudier les propriétés des noyaux.

Le but de ce workshop était de rassembler la communauté scientifique afin de discuter des dernières avancées scientifiques ainsi que de suivre la stratégie scientifique permettant de répondre aux questions fondamentales de la physique nucléaire :

- Comment évolue l'interaction nucléaire avec l'Isospin ? Quelle est la dépendance de l'Isospin à l'interaction spin-orbite ? Comment les protons et les neutrons sont organisés dans les noyaux ?
- Comment expliquer les phénomènes collectifs à partir de l'interaction individuelle des nucléons ? Est-il possible de décrire les effets du champ moyen sphérique et des corrélations au-delà du champ moyen ?
- Existe-t-il une physique au-delà du modèle standard ?
- Quelle est l'origine des éléments de l'Univers ? Quels sont les noyaux important dans les processus de l'Astrophysiques ? Comment les propriétés nucléaires affectent les modèles de nucléosynthèse ?
- Quel est l'impact de la physique nucléaire sur les autres champs de disciplines ?
- Questions concernant les éléments lourds et super lourds ?



LISA Summer School

Les deux écoles d'été LISA ont été organisées en Normandie, du 28 août 2022 au 09 septembre 2022.

Les écoles ont accueilli respectivement 47 à l'hôtel Sweet Home de Cabourg et 56 participants au BQ Resort de Bagnoles de l'Orne. La plupart des orateurs étaient sur place, seuls quelques participants ont fait leur présentation en visioconférence.

Le contenu de l'école était un mélange :

De conférences académiques

- Structure nucléaire et atomique
- Techniques de mesure nucléaire
- Physique atomique pour la structure nucléaire et les mesures de précision
- Réactions nucléaires
- Nucléosynthèse
- Alpha thérapie
- Transfert technologique et impact sociétal de la thérapie hadronique.

Formation aux compétences non techniques

- Recherche de financement et rédaction de projet
- Gestion de projet
- Panel sur l'éthique et sur l'intégrité scientifique
- Panel sur les carrières dans les sciences et les technologies
- Panel sur les défis rencontrés par les femmes dans la recherche

Visite du campus scientifique de Caen

- Les installations du GANIL
- La nouvelle infrastructure S3 au GANIL/SPIRAL2
- CYCERON, le cyclotron de recherche médicale
- Le laboratoire de développement du S3LEB au LPC Caen

Renforcement de l'esprit d'équipe et mise en réseau

Soirée karaoké

Course matinale sur la plage

Escalade dans une salle d'escalade locale

Matinée yoga

Enquête sur un meurtre en plein air par Arcane Experience

Dîner de gala

Cette diversité a permis des interactions informelles entre les participants et les conférenciers





Caenlamer
NORMANDIE
COMMUNAUTÉ URBAINE

