

INNOV.DOC

La Lettre d'Information du Centre de Recherche sur l'Innovation et les Stratégies Industrielles/
Laboratoire de Recherche sur l'Industrie et l'Innovation
Université du Littoral Côte d'Opale

n°81 - Septembre 2023



ISI /
LAB.RII

EDITORIAL

L'accélération du changement climatique, les pressions démographiques et urbaines, l'augmentation des prélèvements d'eau pour différents usages, les enjeux croissants de préservation de la biodiversité et de souveraineté alimentaire ou énergétique, mettent plus que jamais la gestion de l'eau sous tension, partout dans le monde. Dans ce contexte, souvent conflictuel, des innovations technologiques, agroécologiques, organisationnelles ou politiques sont proposées, expérimentées ou développées pour mettre en œuvre une nouvelle gestion de l'eau à l'échelle territoriale, impliquant une diversité d'activités et d'acteurs... Ces innovations peuvent être portées par des entreprises, des collectivités locales, des communautés d'utilisateurs ou des chercheurs, par des acteurs du monde urbain ou rural... Les conditions économiques, sociales et politiques de leur émergence et de leur déploiement seront étudiées lors du Forum Innovation 2023.

SOMMAIRE :

- ▶ Ateliers d'Innovation
- ▶ La Recherche en Marche
 - Publications & communications
 - Actualité des programmes
- ▶ Master Management de l'Innovation
- ▶ Forum Innovation / A lire
 - Forum Innovation 2023. *Innovater pour une gestion durable et concertée de l'eau*, Montpellier, 13-14 novembre 2023.
 - Innovations, Revue d'Economie et de Management de l'Innovation, Processus dynamiques d'innovations responsables, n°72, 2023/3

Directrices de la publication : Blandine Laperche, Sophie Boutillier

Prix : 3 euros - Abonnement annuel : 7,5 euros (France) ou 12 euros (étranger) - Tirage : 1100 ex.

ISSN 1285-0837 - Publication paraissant en janvier, mai et septembre

Université du Littoral Côte d'Opale - Maison de la Recherche - 21, quai de la Citadelle - 59140 DUNKERQUE

téléphone : 33 (0)3.28.23.71.48, 34 (0)3.28.23.71.35 ou 33 (0)3.28.23.71.47 - email : labrii@univ-littoral.fr

<http://rii.univ-littoral.fr>

ATELIERS D'INNOVATION

The role of social capital in bricolage Process in Vietnamese Enterprises, 5th International Conference on IR 4.0 and GVC, Chungnam National University, Deajeon, Korea, 1-2 juin, 2023.

L'objectif de cette communication, présentée par Son Thi Kim Le, Blandine Laperche et Sophie Boutillier, a été d'étudier le rôle du capital social dans le processus d'innovation des petites et moyennes entreprises vietnamiennes, soit des entreprises disposant de faibles ressources sur les plans financiers et en matière de recherche & développement. L'accent a été mis sur la pratique du bricolage par ces entrepreneurs, c'est-à-dire sur la capacité à tirer "plus" de "presque rien", ceci en sollicitant un réseau de relations sociales de proximité, comme des relations familiales ou des réseaux d'amis.

Le rôle des salariés et des organisations syndicales face à la dynamique de la décarbonation, 4e Journée de Recherche RIPCO, ICN Paris Business School - La Défense, 9 juin 2023.

Face à l'urgence climatique, les entreprises doivent décarboner leurs installations industrielles en augmentant la part du recyclage, en privilégiant l'usage d'énergies décarbonées, comme l'hydrogène ou en développant des techniques de captation et de stockage du carbone. Mais, quel est le rôle des salariés dans l'adoption de nouvelles routines organisationnelles par l'entreprise ? Par leur pratique quotidienne, ils ont acquis une expérience, des compétences qui pourront ou non leur permettre de s'adapter aux nouveaux équipements industriels, comme par exemple dans l'industrie sidérurgique, le remplacement des hauts-fourneaux par des fours électriques. Quel est par ailleurs le rôle des organisations syndicales pour accompagner ces changements ? Sont-elles un frein ou au contraire un accélérateur dans la mise en œuvre d'innovations visant à décarboner l'industrie ?

C'est à ces questions que Sophie Boutillier et Blandine Laperche ont cherché à répondre à partir d'une étude de cas sur le site d'Arcelor Mittal à Dunkerque.

La place des vaccins dans la stratégie technologique de Sanofi, Congrès International d'Histoire des entreprises en France - ESCP Business School/CNAM, Paris, 14 juin 2023.

Dans le contexte de la pandémie de Covid-19 qui a éclaté en 2020, les grandes entreprises de l'industrie pharmaceutique mondiale se sont lancées dans une course au vaccin pour contrecarrer son expansion, grâce à d'importants soutiens financiers publics. Très vite, Pfizer et BioNtech, mais aussi AstraZeneca et bien d'autres firmes, sont parvenues à mettre au point un vaccin soit en se basant sur des technologies nouvelles reposant sur l'ARN messenger, soit sur des technologies éprouvées reposant sur l'utilisation du virus atténué. La firme française Sanofi, qui était avant la pandémie au troisième rang mondial, n'est plus, à l'heure actuelle, qu'au neuvième rang. Sanofi et GSK ne sont parvenues à élaborer un vaccin que fin 2022, soit bien après leurs principaux concurrents. L'objectif de cette communication de Sophie Boutillier et Blandine Laperche, visait à présenter les raisons de ce retard alors que la firme française s'était, dès les années 1990, intéressée au potentiel de la technologie de l'ARN messenger. Sur la base d'une étude documentaire approfondie, les auteurs ont ainsi pu identifier plusieurs types de difficultés, d'ordre managérial notamment. Prise dans une logique de financiarisation depuis plusieurs décennies, Sanofi semble avoir délaissé la recherche, au profit d'une stratégie visant à acquérir des start-ups prometteuses sur le plan technologique.

L'échec après une campagne de crowdfunding réussie, de type dons avec récompenses, une recherche exploratoire, 13e Congrès de l'Académie de l'entrepreneuriat et de l'innovation, Strasbourg, 30 juin 2023.

Alors que le financement par le crowdfunding a pris de plus en plus d'importance depuis le début des années 2000 dans le financement de projets innovants, permettant de supporter des projets délaissés par les financeurs classiques, comme les banques, il offre aux porteurs de projets la possibilité de développer des activités très variées. La presse économique se fait souvent l'écho de la réussite parfois exceptionnelle de porteurs de projets qui réunissent des montants de plusieurs millions d'euros ou de dollars, leur permettant de mener à bien leurs projets. Sana Elouaer-Mrizak et Sophie Boutillier, se sont intéressées dans le cadre de cette communication, aux porteurs de projets qui réunissent des montants largement supérieurs au montant objectif, mais qui échouent dans la mise en œuvre de leurs projets. En dehors des cas d'escroquerie qui ne sont pas à exclure, d'autres raisons expliquent également cet état de fait, comme une mauvaise anticipation des coûts, des problèmes organisationnels avec des sous-traitants, des difficultés pour passer du stade du prototype à celui de la production en série pour répondre à la demande des consommateurs.

Elizabeth Holmes, une escroquerie entrepreneuriale au féminin, de l'université de Sanford à la prison, 9e Journées Doriot, Montréal, 6 juillet 2023.

En 2022, Elizabeth Holmes, qui avait été saluée par la presse économique américaine, comme la première entrepreneure milliardaire à l'âge de 30 ans, a été condamnée à 11 ans de prison pour escroquerie. Son entreprise, Theranos, avait créé une technologie révolutionnaire pour réaliser un grand nombre d'analyses à partir d'une seule goutte de sang. Créée à l'âge de 19 ans, après seulement une année d'étude à Sanford, Elizabeth Holmes parvient très rapidement à séduire des investisseurs fortunés et des personnalités politiques de premier plan.

Mais, en 2015, un journaliste du « Wall Street Journal », John Carreyrou, montre qu'il n'en est rien et que tout repose sur des promesses que l'entrepreneure n'a pas tenues. Sophie Boutillier et Sana Elouaer-Mrizak ont cherché à présenter les raisons de cette situation, qui tiennent à la fois au parcours personnel et familial de l'entrepreneure, mais également du milieu particulier de la Silicon Valley dans lequel elle était insérée et à cette injonction à l'innovation, mais également à l'idée selon laquelle on peut faire facilement fortune avec une bonne idée, sans avoir fait d'études.

L'impact du genre sur l'évaluation des risques liés à l'après-campagne par les porteurs de projets. Le cas des campagnes de crowdfunding types dons avec récompenses, 9e Journées Doriot, Montréal, 7 juillet 2023, Montréal.

Le crowdfunding s'est considérablement développé depuis le début des années 2000, suscitant de nombreux travaux de recherche, mais peu ont étudié ce sujet sous l'angle du genre. Sana Elouaer-Mrizak et Sophie Boutillier ont précisément étudié dans le cadre de cette communication, les différences entre les hommes et les femmes en matière d'évaluation des risques involontaires liés à l'après-campagne. Si la littérature met fréquemment l'accent sur la plus forte aversion des femmes vis-à-vis du risque par rapport aux hommes, l'étude présentée semble renforcer cette idée, car les hommes sont plus disposés à prendre des risques, résultant de la croissance exponentielle du montant objectif. Cette communication se base sur la présentation d'une série d'études de cas, pour analyser plus précisément cette différence comportementale.

Monitoring the Dynamic of tensions in Industrial Ecology and Symbiosis. The 83rd Annual Meeting of the Academy of Management (AOM), Boston, Massachusetts, USA. 08/08/2023

La symbiose industrielle est un moyen de parvenir à la durabilité au niveau systémique et participe au développement de solutions innovantes durables issues des interactions multi-acteurs aux intérêts parfois divergents. Comment les tensions émergent-elles, évoluent-elles et sont-elles gérées dans une symbiose industrielle ? C'est à cette question qu'ont cherché à répondre A. De Rouffignac et ses collègues. Un cadre analytique, basé sur l'approche des paradoxes a été construit pour surveiller les tensions qui coexistent au sein d'une symbiose industrielle. Ce cadre a ensuite été appliqué au cas empirique d'un projet de bioraffinerie de résidus forestiers au Canada. Les principaux résultats montrent que les tensions sont gérées en quatre phases (identification des tensions, dynamique des tensions, stratégie du paradoxe et gestion du paradoxe). En particulier, lorsqu'un paradoxe conduit à une tension d'appartenance (légitimité et allégeance), une stratégie proactive est nécessaire pour gérer le paradoxe ou la tension de manière intégrative. Cette étude contribue à la littérature sur la gestion de la durabilité en proposant un outil de suivi qui peut saisir la dynamique des tensions et identifier les stratégies à adopter pour les atténuer. Elle fournit des orientations aux gestionnaires et aux autres parties prenantes impliquées dans l'écologie et la symbiose industrielles.

CIFUN - Centre International Francophone Universitaire du Nord - Environnement, Economic circulaire et tourisme, 18/7/23 - Activité de médiation.

Le CIFUN réunit, tous les deux ans, un groupe de jeunes internationaux venant des quatre coins du monde, pour leur faire vivre une expérience en France pendant un mois.

Accueillis par le service des relations internationales de l'université du Littoral Côte d'Opale au mois de juillet 2023, les étudiants ont bénéficié de conférences sur les thèmes Environnement, Economie et Tourisme.

Dans ce cadre, Blandine Laperche a présenté une conférence sur le thème de l'économie circulaire. Elle en a présenté les origines, l'évolution de sa définition et des différentes pratiques qu'elle regroupe. Elle a également montré comment l'économie circulaire s'applique dans les territoires industrialo-portuaires comme celui de Dunkerque. L'expérience de Dunkerque en matière d'écologie industrielle, un des piliers de l'économie circulaire selon l'ADEME, est pionnière en France, ayant débuté dans les années 1980. Les débats ont porté sur la signification de l'économie circulaire, ses liens avec le développement durable et le rôle qu'elle peut jouer, au-delà de l'amélioration des pratiques des entreprises, dans le développement territorial.

LA RECHERCHE EN MARCHE


Publications & communications

Juin-septembre 2023

ADATTO, L., AOUINAÏT, C., LE, S.T.K, MONGO, M. (2023), Batteries électriques, réindustrialisation et écosystèmes d'innovation Blog RRI Alter&Co, 10/07/2023.

BOUTILLIER S., LAPERCHÉ B., LEBERT D., ELOUAR-MRIZAK S., 2023, A systemic analysis of the technological trajectory at company level based on patent data: The case of Sanofi's vaccine technology, Technovation,

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0166497223000573?via%3Dihub>

BOUTILLIER S., LAPERCHÉ B., Le rôle des salariés et des organisations syndicales face à la dynamique de la décarbonation, 4e Journée de Recherche RIPCO en comportement, 9 juin 2023, ICN Paris Business School - La Défense. *Prix de la meilleure communication thématique.* 

BOUTILLIER S., LAPERCHÉ B., 2023, La place des vaccins dans la stratégie technologique de Sanofi, Congrès International d'Histoire des entreprises en France - Paris, 14 juin, ESCP Business School/CNAM, Paris.

BOUTILLIER S., ELOUAR-MRIZAK S., Elizabeth Holmes, une escroquerie entrepreneuriale au féminin, de l'université de Stanford à la prison, 9e Journées Doriot, 6 juillet 2023, Montréal.

BOUTILLIER S., ELOUAR-MRIZAK S., Elizabeth Holmes, une escroquerie entrepreneuriale au féminin, de l'université de Stanford à la prison, 9e Journées Doriot, 6 juillet 2023, Montréal.

DE ROUFFIGNAC, A. Durabilité et Bioéconomie circulaire : le réveil des filières. 24/07/2023 <https://blogs.alternatives-economiques.fr/reseauinnovation/2023/07/24/durabilite-et-bioeconomie-circulaire-le-reveil-des-filieres>

ELOUAR-MRIZAK S., BOUTILLIER S., L'échec après une campagne de crowdfunding réussie, de type dons avec récompenses, une recherche exploratoire, 13e Congrès de l'Académie de l'entrepreneuriat et de l'innovation, 30 juin 2023, Strasbourg.

ELOUAR-MRIZAK S., BOUTILLIER S., L'impact du genre sur l'évaluation des risques liés à l'après-campagne par les porteurs de projets. Le cas des campagnes de crowdfunding types dons avec récompenses, 9e Journées Doriot, Montréal, 7 juillet 2023.

LABELLE, F, DE ROUFFIGNAC, A., LEMIRE, P-O. & AKA, K-G. Monitoring the Dynamic of tensions in Industrial Ecology and Symbiosis. The 83rd Annual Meeting of the Academy of Management (AOM), Boston, Massachusetts, USA. 08/08/2023

LAPERCHÉ B., UZUNIDIS D., Semiconduttori in Europa: ecosistemi di innovazione nelle tecnologie digitali chiave, Blog Research GroundHogs. Le sentinelle della Ricerca, 5/06/2023, <https://www.researchgroundhogs.org/2023/06/05/semiconduttori-in-europa-ecosistemi-di-innovazione-nelle-tecnologie-digitali-chiave/>

LE T.K.S., LAPERCHÉ B., BOUTILLIER S., The role of social capital in bricolage Process in Vietnamese Entreprises, 5th International Conference on IR 4.0 and GVC, , 1-2 juin, 2023, Chungnam National University, Deajeon, Korea.

Prix de la meilleure Communication 

MICHAUD T., L'imaginaire du rêve et du souvenir artificiels dans les films de science-fiction, Méditations littéraires, N°6, juin 2023

MORLAT, C., 2023, La comptabilité C.A.R.E. comme modèle de pré structuration d'un plan de transformation des emplois et des compétences des organisations, in colloque "Former au monde de demain, éduquer à la durabilité pour transformer en commun", le 7 juillet 2023, INSPE de Clermont-Ferrand.

UZUNIDIS D., ADATTO L., Catastrophes majeures au XXIe siècle : Santé, environnement, alimentation, guerre - Chroniques d'alerte, Collection Magna Carta, Paris, Éditions Le Manuscrit, 2023.

Actualités des programmes

I-BRIC : Innover grâce à bricolage dans les pays en développement Direction : Son Thi Kim Le

Dans le cadre du projet I-BRIC (Innover grâce au bricolage dans les pays en développement - Le cas du Vietnam), Son Thi Kim LE a pris part à la conférence ICIG à Daejeon, Corée du Sud, 01-02/06/2023. ICIG 2023 est une conférence internationale spécialement organisée sur IR 4.0 et GVC par le Collège d'économie et de gestion (CEM) et l'Institut de recherche en économie et gestion (MERI), de l'Université nationale de Chungnam, en collaboration avec l'Association nationale d'économie et de gestion de Corée du Sud. Cette conférence internationale porte sur la "résilience des chaînes de valeurs mondiales dans l'ère post-COVID-19", qui est l'un des principaux sujets de recherche du MERI, un institut de recherche clé dans les universités (KRIU) soutenu par la Fondation nationale de la recherche (NRF) de Corée du Sud. L'ICIG a pour objectif de soutenir, d'encourager et de fournir une plateforme pour la mise en réseau, le partage d'idées et la promotion de la recherche coopérative internationale sur la RI 4.0, les chaînes de valeur mondiales, la durabilité, la pandémie de COVID-19 et d'autres questions de recherche actuelles dans le domaine de l'économie, la gestion et le commerce international. Dans le cadre de cette conférence, Son Thi Kim LE a présenté une recherche qualitative sur l'influence du capital social (incarné par les liens sociaux des entrepreneurs) sur l'émergence du bricolage dans le cas des entreprises vietnamiennes en examinant comment le capital social permet aux entreprises de faire face à chaque contrainte en : intrants (physiques, travail, compétences), clients/marchés, et environnements institutionnels et réglementaires (définis par Baker et Nelson (2005)).

Par conséquent, cette étude comble une lacune dans la littérature en apportant un éclairage sur le rôle du capital social dans le lien entre la condition de rareté et la pratique du bricolage.

IRETRA-ANR: Innovation, Réindustrialisation des territoires et transformation du travail (2022-2025)

Direction pour ULCO : S. Boutillier

Dans le cadre du programme ANR-IRETRA mené sur le territoire industrialo-portuaire dunkerquois, une enquête de terrain a débuté en avril 2023, et se poursuit à l'heure actuelle, auprès des principales entreprises émettrices de GES sur le territoire afin de connaître leur stratégie en matière de décarbonation et les techniques développées dans ce but : optimisation énergétique afin de réduire la consommation d'énergie et de matières premières, recyclage et revalorisation des déchets, développement de l'hydrogène (notamment vert, mais également d'origine nucléaire) et captage et valorisation du CO₂. Ces entretiens se sont déroulés, en présentiel ou en distanciel, avec des responsables du programme de décarbonation des entreprises. Ils ont pour but d'identifier les moyens mis en œuvre en matière de décarbonation et les difficultés auxquelles les entreprises sont confrontées. Les entretiens ont été retranscrits dans leur intégralité et feront l'objet d'une analyse lexicologique. Les premiers éléments qui se dégagent mettent en avant l'immense défi, sur le plan tant technologique, financier qu'humain, que constitue cette transformation de l'outil de production tout en continuant à répondre à la demande des clients. Ce travail a fait l'objet du mémoire de stage de Master 2 de Rony Haddad, dans le cadre du master Management de l'Innovation, intitulé : "La

réindustrialisation et la décarbonation de l'industrie. Le cas du territoire industrialo-portuaire dunkerquois", soutenu en septembre 2023.

Programme FERMENDIVE Etude de la filière Endives en Hauts-de-France (HDF) et valorisation de l'ensemble de ses co-produits pour des usages agro-alimentaires (porteur Université Picardie Jules Verne). Dispositif ECNMD Région Hauts de France 2023-2024 - Economie Circulaire et Nouveaux Modèles de Développement

Lors du premier séminaire du programme FermEndive qui s'est tenu le 11 Juillet 2023 à l'Université de Picardie Jules Verne, chaque responsable d'axe (Emballage plastique, aliment fermenté, étude de la filière) a présenté l'avancée des travaux. Concernant l'axe 3 sur l'étude de la filière endive dans les Hauts-de-France, la présentation a été divisée selon les trois tâches de l'axe, qui ont été étudiés en parallèle. Dans la Tâche 1 - Etat des lieux de la filière - nous avons présenté les considérations taxonomique et historique de la production d'endives, puis nous avons présenté le contexte de la filière endive dans les Hauts-de-France (évolution de la production, cartographie des acteurs et politiques publiques impactantes) avant d'en détailler chaque étape de production. Concernant la Tâche 2 - Analyse des innovations et propositions de scénarios stratégiques - nous avons présenté la diversité des conditionnements et modes de commercialisation de l'endive, ainsi que les usages actuels des différents co-produits de la filière endive. Enfin, pour la Tâche 3 - Estimation de la durabilité des nouvelles sous-filières - nous avons présenté les grilles d'analyses et questionnaires pour les futurs entretiens auprès des acteurs de la filière ainsi que le planning du travail à venir.

Programme Metal D Modèles de Transition vers l'économie circulaire Appliqués à la valorisation des gisements Diffus de métaux (porteur Université de Lille). Dispositif ECNMD Région Hauts de France 2023-2024

Economie Circulaire et Nouveaux Modèles de Développement

Ce programme pluridisciplinaire a pour objet d'étudier le potentiel de création d'une filière de recyclage de métaux diffus en Hauts de France. José Andrade Avelino, recruté comme stagiaire dans le cadre de son master 1 management de l'innovation, a consacré son mémoire de première année à l'analyse de la filière métallurgique dans les Hauts-de-France. Une bonne connaissance de la filière est, en effet, un préalable à la réflexion sur les atouts et limites de l'économie circulaire appliquée dans la métallurgie-sidérurgie et à l'analyse des conditions d'émergence d'une filière de métaux diffus. Les gisements diffus sont ceux présents en faible quantité, dissipés au sein d'autres gisements ou même enfouis, qui sont non valorisés actuellement car non rentables dans les modèles économiques actuels.

Le travail a été fondé sur l'analyse des répertoires d'entreprises en Hauts-de-France, et à leur classification selon les activités et leur place dans la filière, leur taille et leur localisation dans la région HDF.

Le mémoire intitulé "L'économie circulaire dans la métallurgie : Le cas du recyclage de métaux diffus en Hauts-de-France (HDF)" esquisse aussi une réflexion sur les conditions d'émergence d'une filière de recyclage des métaux diffus en HDF qui se poursuit dans le cadre du stage de master 2.

MASTER MANAGEMENT DE L'INNOVATION

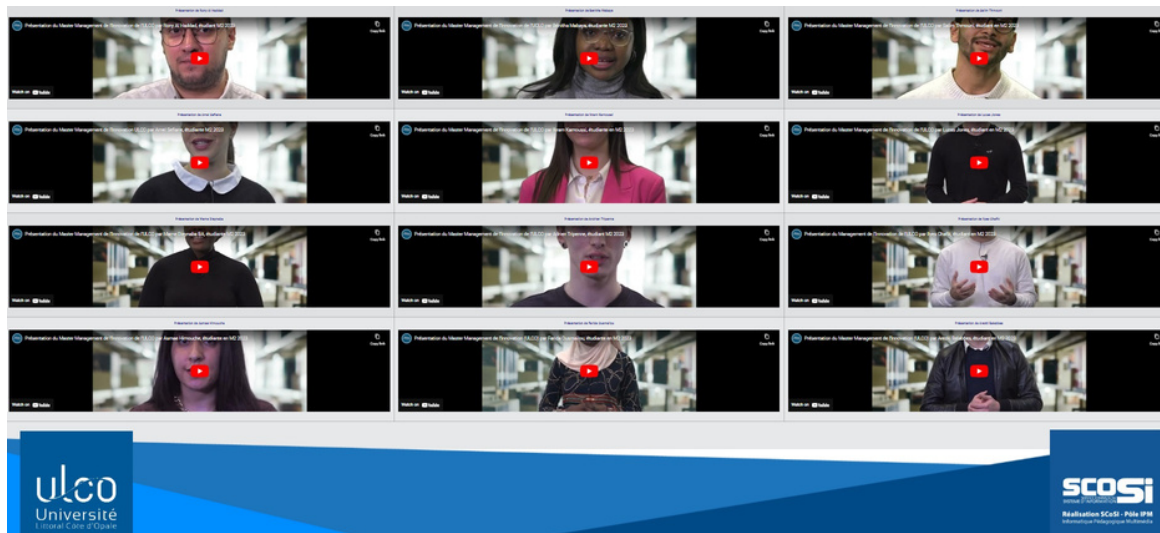
Capsules vidéo Master 2 Management de l'Innovation

Dans le cadre du Master 2 Management de l'Innovation - Stratégies d'Innovation et Dynamiques Entrepreneuriales (SIDE) à l'ULCO de Dunkerque, l'année universitaire 2022-2023 a été marquée par une initiative remarquable. Les étudiants ont saisi l'occasion unique de se présenter à travers une série de captivantes capsules vidéo. Ces vidéos sont bien plus qu'une simple mise en avant de leur parcours; elles incarnent l'essence même de ce master pluridisciplinaire.

Dans ce contexte dynamique, chaque étudiant a présenté l'importance de ce programme dans sa propre trajectoire professionnelle. À travers ces capsules, l'innovation et l'entrepreneuriat ont été le fil conducteur, reflétant la façon dont les futurs diplômés les ont intégrés dans leur vision et expériences professionnelles. Les vidéos ont permis d'explorer les fondements essentiels qui guident leur progression vers leurs objectifs de carrière.

Ces capsules vidéo révèlent la richesse des divers horizons professionnels des étudiants. Qu'ils soient attirés par l'entrepreneuriat, la technologie, le développement durable ou toute autre voie, ces vidéos ont su mettre en lumière leur singularité. Un grand merci au Pôle Informatique Pédagogique Multimédia, situé sur le site universitaire de Calais, pour la réalisation et le montage expert de ces capsules vidéo.

<https://riifr.univ-littoral.fr/rii/capsules-videos-des-master-2-2022-2023/>



FORUM INNOVATION/ A LIRE

FORUM INNOVATION 2023

Innové pour une gestion durable et concertée de l'eau - Montpellier - 13-14 novembre 2023

L'accélération du changement climatique, les pressions démographiques et urbaines, l'augmentation des prélèvements d'eau pour différents usages, les enjeux croissants de préservation de la biodiversité et de souveraineté alimentaire ou énergétique, mettent plus que jamais la gestion de l'eau sous tension, partout dans le monde. Dans ce contexte, souvent conflictuel, des innovations technologiques, agro-écologiques, organisationnelles ou politiques sont proposées, expérimentées ou développées pour mettre en œuvre une nouvelle gestion de l'eau à l'échelle territoriale, impliquant une diversité d'activités et d'acteurs... Ces innovations peuvent être portées par des entreprises, des collectivités locales, des communautés d'utilisateurs ou des chercheurs, par des acteurs du monde urbain ou rural... Les conditions économiques, sociales et politiques de leur émergence et de leur déploiement seront étudiées lors du Forum Innovation 2023.

Innovations, Revue d'Economie et de Management de l'Innovation, numéro spécial "Processus dynamiques d'innovations Responsables", n°72, 2023-3.

Quels sont les principaux défis auxquels est confronté le développement de l'innovation responsable ? Ces défis découlent principalement de la complexité du concept et des difficultés liées à sa mise en pratique. Pour mieux saisir l'importance des processus d'innovation responsable, il convient de revenir sur sa définition et l'histoire de son extension, de comprendre les enjeux managériaux et politiques qui y sont associés, et d'aborder les questions que cette notion pose à la recherche en économie et management de l'innovation. Plusieurs perspectives clés relatives à la mise en œuvre de l'innovation responsable sont discutées et illustrées dans les contributions à ce numéro spécial, telles que la multiplicité des acteurs impliqués dans la dynamique des processus d'innovation responsable, la diversité des stratégies d'innovation, et le besoin de nouvelles formes de gouvernance et de gestion des conflits.

