Communiqué de presse

Colloque académique : l'IUT de Mantes réfléchit aux enjeux de l'éthique et de la soutenabilité des industries

Mantes-en-Yvelines, le 10 septembre 2025

Les 25 et 26 septembre 2025, l'Institut universitaire de technologie (IUT) de Mantes-en-Yvelines aura l'honneur d'accueillir un colloque d'envergure sur le thème de l'éthique et de la soutenabilité des industries à l'échelle des territoires. Cet événement est organisé par le collectif académique **"Mantes Recherche"** de l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ).

La **réindustrialisation** soulève des enjeux cruciaux en matière de développement économique, d'écologie, de protection sociale et de santé publique. Ce colloque se propose d'y répondre en explorant les **modèles technologiques, juridiques et de gestion** qui peuvent soutenir une réindustrialisation responsable. Mantes Recherche ambitionne ainsi de contribuer à la réflexion sur un **avenir industriel durable**, en particulier pour un territoire aussi stratégique que le Mantois.

Cet événement scientifique majeur est placé sous la codirection du Pr. Benoît Petit, Directeur de l'IUT de Mantes, et de Guillaume Martin, Maître de conférences et Directeur adjoint de l'IUT. Pour M. MARTIN,

> « *ce colloque a pour vocation de rassembler les forces vives de la recherche scientifique, en croisant les expertises en droit, gestion et sciences de l'ingénieur, et d'associer étroitement les acteurs industriels du territoire. C'est l'interdisciplinarité de nos réflexions qui assure au territoire la soutenabilité des modèles que nous lui proposons* ».

Le colloque accueillera un **public varié**, incluant des universitaires, des professionnels du secteur industriel, des entrepreneurs, des représentants du monde politique et de la fonction publique, ainsi que des étudiants du secondaire et du supérieur. L'objectif est de créer un espace de dialogue et de synergie pour aborder les défis complexes de l'industrie contemporaine à travers une approche pluridisciplinaire et prospective.

Nous invitons chaleureusement l'ensemble des acteurs intéressés par ces questions à prendre part à ce colloque pour échanger des savoirs, partager des perspectives novatrices et contribuer à la réflexion sur un développement industriel plus juste et durable.

Contact Presse : IUT de Mantes-en-Yvelines, 7 rue Jean Hoët, 78200 Mantes-la-Jolie

Mme Virginie HARDELAY, assistante de direction : *01 39 25 33 47*

direction.iut-mantes@uvsq.fr

3 QUESTIONS AUX COORGANISATEURS DU COLLOQUE

Entretien avec le Pr. Benoît Petit, Directeur de l'IUT de Mantes-en-Yvelines & **M. Guillaume MARTIN (MCF)**, Directeur-adjoint en charge de la Recherche,

Codirecteurs du colloque « Ethique et soutenabilité des industries »

Ce colloque est placé sous le signe de la réindustrialisation, un sujet d'actualité. En quoi les dimensions éthiques et de soutenabilité sont-elles au cœur de ce mouvement ?

G.M. - « La réindustrialisation est un projet de société majeur qui va bien au-delà de la seule dimension économique. Elle interroge notre modèle de développement et ses impacts sur l'ensemble de notre société. Nous faisons ici la distinction entre l'éthique et la soutenabilité. L'éthique implique des choix de valeurs, des orientations politiques et des arbitrages sur la manière dont nous voulons construire notre avenir collectif. Cela nous conduit à nous poser des questions fondamentales : quelle place voulons-nous donner au travail et aux travailleurs ? Comment voulons-nous organiser la production pour qu'elle soit plus juste et moins inégalitaire ? Quelles normes, quelles gouvernances, quels objectifs humains nous faut-il établir ?

La soutenabilité, quant à elle, repose sur une approche différente. Elle nous impose de nous conformer à des standards technologiques et des savoirs scientifiques qui garantissent la préservation de notre environnement et de notre capacité à nous développer durablement. C'est l'ensemble de ces défis, à la fois sociétaux, écologiques et technologiques, que nous souhaitons aborder au cours de ce colloque, en posant les bases d'une réindustrialisation qui soit à la fois performante et pleinement responsable. »

Qu’est-ce que le collectif "Mantes Recherche" qui organise ce colloque ?

G.M. - Créé à l'automne 2023, "Mantes Recherche" est un collectif interdisciplinaire qui rassemble les enseignants-chercheurs de l'IUT de Mantes. Nous couvrons un large éventail de disciplines scientifiques, du droit à la gestion, en passant par la mécatronique, les matériaux, la responsabilité sociétale des organisations, la mécanique, l’électrostatique...

B. P. - Ce colloque illustre parfaitement la mission de "Mantes Recherche" : fédérer les chercheurs locaux autour de problématiques concrètes et d'envergure. En croisant nos expertises, nous démontrons que les défis industriels d'aujourd'hui exigent des solutions pluridisciplinaires. Pour l'IUT de Mantes, cet événement est avant tout une occasion unique de valoriser notre expertise et de renforcer nos liens avec les acteurs économiques et publics du territoire. Notre objectif est de positionner l'IUT comme un acteur clé de la réflexion et de l'innovation pour le développement du Mantois. Nous travaillons sur le spatial, l’économie circulaire, les mobilités et plus largement sur les éco-technologies et la gestion responsable des organisations : autant de sujets sur lesquels les entreprises du territoire ont des besoins pointus et urgents.

Au-delà des échanges académiques, à quels résultats concrets espérez-vous aboutir à l'issue de cet événement ?

B. P. - « Notre ambition est triple. En premier lieu, nous voulons faire vivre l'Université dans le Mantois : l'IUT de Mantes n'est pas uniquement un centre de formation pour les néo-bacheliers, mais un centre de production de savoirs de très haut niveau, pluridisciplinaires. Sur le plan scientifique, nous espérons que les communications et les débats donneront lieu à la publication d'actes de colloque qui viendront enrichir la littérature académique sur ces sujets. Sur le plan pratique, nous souhaitons que les échanges créent des synergies durables. L'objectif est de dépasser le cadre du colloque pour initier de nouvelles collaborations de recherche entre universitaires, industriels et collectivités. Nous sommes convaincus que les réflexions et les partenariats qui naîtront de cet événement contribueront concrètement à façonner des modèles industriels plus éthiques et soutenables pour l'avenir.

En tout cas, ce colloque n'est que le premier d'une série que nous espérons longue et fructueuse. Il accompagne un politique plus globale de l'IUT consistant à proposer des formations davantage centrées sur les enjeux de l'éthique et de la soutenabilité des industries. »

Programme prévisionnel

Jeudi 25 septembre 2025

9h00 – 9h30 – Lancement du colloque
Sophie Primas, Ministre déléguée auprès du Premier Ministre, porte-parole du gouvernement
Michel Vialay, Président du conseil de l'Institut
Bérangère Szostak, Vice-présidente Recherche, Innovation et Créativité de l'UVSQ
Benoît Petit, Directeur de l'IUT de Mantes en Yvelines
Guillaume Martin, Directeur adjoint en charge de la recherche de l'IUT de Mantes en Yvelines

Thématique 1 – Éthique, valeurs et responsabilité sociétale dans les dynamiques industrielles

9h30 – 10h45 : Table ronde introductive - Éthique et soutenabilité des industries (Amphithéâtre)

Des intervenants, issus du monde syndical, politique, entrepreneurial et industriel, incarnant chacun à leur manière les enjeux actuels de responsabilité sociale, de transition écologique et d'innovation au service d'une industrie soutenable viendront s'exprimer en introduction de ces deux jours.

Intervenants : Habib Sehil (Délégué régional, Engie) ; Jean-Paul Carta (Codirecteur du LabCom LEMM chez Laboratoire d'Études en Mécatronique et Mobilités) ; Catherine Chevauché (Directrice de l'économie circulaire chez Véolia) ; Eric Haan (Directeur du site industriel de Stellantis à Poissy).
Modérateur : Guillaume Martin (UVSQ)

10h45 – 11h00 Pause-Café

11h00 – 12h30 : Table-ronde 2 – « Enjeux éthiques de l'entreprise : les champs de force en présence et la part du droit » (Amphithéâtre)

Intervenants : Marie-Emma Boursier, Maryam Sodayreh, Benoît Petit (UVSQ)
Modérateur : Jean-Claude Lopez (UVSQ)

12h30 – 13h30
Pause déjeuner

Thématique 2 - Innover pour transformer les usages, l'énergie et le travail

13h30 – 14h15 – Conférence plénière - Amphithéâtre
« L'importance de l'innovation frugale et de l'open source pour le développement d'une instrumentation scientifique à coût soutenable »
François Piuzzi, Ancien directeur de recherche au Commissariat à l'Énergie Atomique

14h30 – 15h45 – Sessions parallèles – (Amphithéâtre et salle Festival)

Table ronde 3 – Industrie, innovation et travail

Présentation du projet IRETRA qui « entend montrer que l'innovation sous toutes ses facettes (technologique, sociale, organisationnelle, écologique), et le travail (sous l'angle de sa transformation et de la montée des compétences) constituent les principaux vecteurs qui rendront possibles la réindustrialisation de l'économie française. Comment s'articulent-ils et interagissent-ils entre eux ? Comment les territoires locaux s'en emparent-ils ou non à travers leurs acteurs et font évoluer leurs pratiques ? Ce projet entend rendre compte de la complexité de ces articulations, mais aussi de leurs promesses pour l'avenir ».

Intervenants : Frédéric Leriche (UVSQ), Sylvie Daviet (Université Aix-Marseille)
Modérateurs : Pierre-Richard Dahoo, Guillaume Martin (UVSQ)

Table ronde 4 – L'innovation au service de la transition énergétique et de la performance d'usage

Présentation du projet New Energy Sustainable MObilities (NESMO), lauréat de l'appel à projets Excellence 2022, proposé conjointement par la MSH Paris-Saclay et l'IES Paris-Saclay. Ce projet s'inscrit dans la transformation requise des systèmes énergétiques pour répondre aux grands défis sociétaux actuels. Exemple de pluridisciplinarité dans la recherche, « ce projet vise à montrer que le véhicule hybride permet de réduire l'impact environnemental en associant la technologie hybride rechargeable avec l'alimentation du moteur à combustion interne par des carburants neutres en carbone comme l'hydrogène vert. [...] Il est axé sur les enjeux de la transition énergétique actuelle en lien avec l'innovation et la notion de performance déclinée selon le couple technologie-usage ».

Intervenants : Arnault Barichella (Université Paris Saclay **-** Sciences politiques), Patrick Schembri **(**Institut de l'Energie Soutenable – Paris Saclay)
Modérateurs : Abderrazak Chérifi, Sébastien Charles (UVSQ)

15h45 – 16h00
Pause-café
Exposition temporaire animée par Seinergy Lab – Gigowatt ?! Quelles énergies pour demain ?

- L'énergie en questions
- L'énergie en transitions
- L'énergie en solutions
- L'énergie en actions

Thématique 3 - Thématique 3 – Université & industrie : un carrefour stratégique pour la formation et l'innovation

16h00 – 18h00 Amphithéâtre
Introduction par Laurent Dumas, Vice-Président en charge de la recherche à l'UVSQ

Conférence 1 - Le campus « Industrie Circulaire de la Mobilité » (ICM) : catalyseur de la transition automobile et des compétences de demain

Le Campus Industrie Circulaire de la Mobilité (ICM) est un projet innovant piloté par l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ), en partenariat avec Renault, les académies franciliennes et la Région Île-de-France. Labellisé "Compétences et métiers d'avenir" dans le cadre du plan France 2030, il vise à adapter les formations aux besoins des filières émergentes. Implanté à la ReFactory Renault de Flins (Yvelines), le campus propose d'ici 2027 des formations à 8 000 étudiants et professionnels dans les domaines de la mobilité et de l'économie circulaire.

Intervenants :
Sébastien Charles (UVSQ), Sylvie Dugenest (HR Lead ReFactory Flins du Groupe Renault & Directrice Opérationnelle Campus Industrie Circulaire de la Mobilité)

Conférence 2 - INSPIRE & UVSQ-SAT : un programme spatial éducatif et scientifique

Ce programme qui repose sur les trois dimensions pédagogique, technologique et scientifique inclut également une proximité avec l'Académie spatiale d'Ile-de-France. Dédié à l'étude du bilan radiatif de la Terre qui fait partie du Programme international de satellites pour la recherche et l'éducation (INSPIRE), UVSQ-SAT NG s'inscrit dans la continuité des missions Uvsq-Sat et Inspire-Sat 7, qui ont été lancées respectivement en janvier 2021 et avril 2023. Uvsq-Sat NG dispose quant à lui d'un nouvel instrument spatial pour observer le dioxyde de carbone et le méthane.
Ce programme de nano-satellites est soutenu par le département des Yvelines et la communauté d'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines.

Intervenants :
Halima Ghorbel (UVSQ), Philippe Keckhut (UVSQ), Mustapha Meftah (UVSQ)

Conférence 3 - Matériaux à Transition de Spin (SCO) : de la Recherche Fondamentale à l'Application Industrielle

Cette conférence explore le potentiel des matériaux à transition de spin (Spin Crossover, SCO en anglais) comme vecteurs d'innovations responsables. Nous présenterons les principes fondamentaux de ces matériaux moléculaires commutables, et la modélisation électro-élastique tridimensionnelle que nous avons développée, et implémentée numériquement via des calculs GPU, pour comprendre leur coopérativité et les comportements complexes qui en découlent.
La conférence mettra ensuite en lumière les applications industrielles prometteuses des SCO en tant que matériaux multifonctionnels : de l'électronique de nouvelle génération au stockage d'information, en passant par des capteurs et des dispositifs fonctionnant à l'échelle nanométrique. Nous discuterons spécifiquement de la manière dont cette recherche universitaire, en anticipant les défis et en contribuant à une industrie plus robuste et durable, permet de concevoir des technologies innovantes qui répondent aux besoins du présent.

Intervenant :
Nicolas Di Scala (UVSQ)

Conférence 4 - Paroles d'entrepreneur industriel : innover pour une mobilité soutenable et inclusive

Aurizeo est une jeune entreprise qui propose une solution concrète pour améliorer le quotidien des personnes en fauteuil roulant : un module de motorisation facile à utiliser, pensé pour durer. Son fondateur, Laurent Lapierre, mène un projet à la fois utile, fabriqué localement et conçu pour être accessible. Cette conférence mettra en lumière le parcours d'un entrepreneur industriel qui allie innovation, fabrication responsable et souci de l'impact social. Elle abordera aussi la manière dont un projet comme celui-ci s'inscrit dans une réflexion plus large sur l'éthique et la soutenabilité des industries à l'échelle locale.

Intervenant :
Laurent Lapierre (fondateur d'Aurizeo), Sébastien Charles (UVSQ)

18h00 - 18h30 - Amphithéâtre
Synthèse de la première journée par Philippe Jacquinot (LITEM), Evry Paris Saclay, Président du collège doctoral de l'école militaire (ACADEM), société de philosophie des sciences de gestion.

Vendredi 26 septembre 2025

Session consacrée aux communications de recherche

9h30 – 10h00 Introduction de la matinée par Jean-Paul Méreaux, Maître de Conférences HDR, Université de Reims, Président de l'ADERSE

10h00 – 12h00 (sessions parallèles en salles Festival, C009, C219, A100 et visio)

Session 1 : Présentation des communications de recherche
Coordinateurs : Benoît Petit, Guillaume Martin, Sébastien Charles, Halima Ghorbel-Feki, Jean-Claude Lopez (UVSQ)

Thématique 1 - Éthique, valeurs et responsabilité sociétale dans les dynamiques industrielles

1. « *Responsabilité sociétale, motivation de service public et comportements de citoyenneté organisationnelle : une approche éthique et soutenable dans le secteur public marocain* »

Saifeddine ARBAOUI, Maître de Conférences HDR (Laboratoire de Recherche en Gestion, Economie et Sciences Sociales FSJES, Université Chouaib Doukkali d'El Jadida)

2. « *L'Over-Compliance et les Droits Fondamentaux dans l'UE : De Nouvelles Responsabilités pour les Entreprises ?* »

Maryam Sodayreh, Docteure (UVSQ)

3. « *Mesurer et institutionnaliser la légitimité : architecture délibérative et contractualisation au service d'une éthique industrielle opérationnelle* »

Jean-Claude LOPEZ (Maître de conférences en sciences de gestion Laboratoire LIMEEP-PS Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines)

4. « *La notion de bien commun à l'épreuve de l'espace extra-atmosphérique. Enjeux, perspectives et programme de recherche* »

Benoit Petit (Professeur des Universités, Laboratoire LIMEEP-PS Université Versailles Saint Quentin en Yvelines – Paris Saclay), Guillaume Martin (Maître de conférences en sciences de gestion, Laboratoire LIMEEP-PS Université Versailles Saint Quentin en Yvelines – Paris Saclay)

5. « *Intelligence artificielle, emploi et irresponsabilité organisationnelle : perspectives d'ingénieurs IT en transition* »

Wassim Briki (Doctorant Université Paris Nanterre), Mounira Elbouti (Enseignant chercheur, IPAG Business School)

6. Ethique et bien-être social : développement du leadership des collaborateurs dans une entreprise pharmaceutique

Aurélia Heurteux, Maître de Conférences, Université de Reims, Laboratoire CRIEG/Equipe Regards

7. Éthique Industrielle et soutiens publics : responsabilité, justice distributive et confiance

François Alloui-Renon (Maître de Conférences - Institut Catholique de Paris), Jean-Claude Lopez (Maître de Conférences - Université Versailles Saint Quentin-Paris Saclay), Leo Bancou (Maître de Conférences, Institut Catholique de Paris)

8. « *Quand le charisme devient un frein : leadership charismatique et échec d'une fintech africaine, Wari* »

Birahim Gueye (Professeur des universités, Université Gaston Berger du Sénégal)

Thématique 2 - Innover pour transformer les usages, l'énergie et le travail

9. « *Economie circulaire et écologie industrielle et territoriale : enjeux et impacts économiques et environnementaux* »

Rachid El Bettioui (Enseignant- chercheur en économie et gestion, Département Techniques de Management/ESTA, Université Ibn Zohr d'Agadir Laboratoire de Recherche en Management de la Performance des Organisations Publiques, Privées et de l'Economie Sociale, ENCG d'Agadir, Maroc)

10. « *Effets de l'industrialisation verte sur le développement durable en Afrique Sub Saharienne (ASS)* »

Rayanguénéwendé Abdoul Kader Bouda et Tibi Didier Zoungranab (Department of Economics, CEDRES, Université Thomas SANKARA, Saaba, Burkina Faso).

11. L'intégration des chaines de valeur mondiale par l'industrie marocaine : secteur automobile

Soukaina Abou El Alla, Doctorante en Économie et Gestion (Université Moulay Ismaïl - Laboratoire LEAM)

Thématique 3 - Université & industrie : un carrefour stratégique pour la formation et l'innovation

12. « *L'université face aux nouveaux enjeux de l'employabilité dans une industrie en mutation* »

Abderrahmane Bellamine (Doctorant en Sciences Économiques), Soukaina Abou El Alla (Doctorante chercheuse en Sciences Économiques), Fatiha Addyoubah (Professeur de l'Enseignement Supérieur Habilité PH Faculté des Sciences Juridiques, Économiques et Sociales de Meknès Laboratoire d'Économie appliqué de Meknès (LEAM). Université Moulay Ismaïl – Maroc)

Thématique 4 - Enjeux géopolitiques et industries

13. « *Airbus-Boeing : duopole industriel et rivalités géopolitiques* »

Marc-Daniel Seiffert (chercheur au Laboratoire CNRS Framespa de Toulouse)

14. « *Industrie automobile et transition énergétique : quelles recompositions géopolitiques ?* »

Soukaina Abou El Alla (Doctorante chercheuse en Sciences Économiques), Abderrahmane Bellamine (Doctorant en Sciences Économiques), Fatiha Addyoubah (Professeur de l'Enseignement Supérieur Habilité PH Faculté des Sciences Juridiques, Économiques et Sociales de Meknès Laboratoire d'Économie appliqué de Meknès (LEAM). Université Moulay Ismaïl – Maroc)

Thématique 5 - Soutenabilité dans l'industrie agroalimentaire

15. « *Développer des indicateurs de comptabilité environnementale pour gérer la santé des cultures* »

Aude Barbottin (INRAE UMR SADAPT), François Coléno (INRAE UMR SADAPT), Guillaume Martin (LIMEEP-PS, UVSQ), Coline Jaworski (INRAE Institut Sophia Agrobiotech), Laurent Delière (INRAE Vigne et Vin Bordeaux)

16. « *The effect of environmental awareness and health consciousness on consumer's purchasing behavior of organic foods: The moderating role of willingness to pay premium* »

Sabrine Bouallègue (Marketing Assistant Professor at Higher Institute of Management of Tunis, ARBRE Laboratory), Ayoub Nefzi (Associate professor in Marketing, ISC Paris)

17. « *Quelles performances des exploitations agroécologiques en grandes cultures ?* »
Elise Ygaunin (Doctorante en agronomie, INRAE – CAMPUS AGRO PARIS SACLAY - UMR SADAPT), Aude Barbottin (INRAE UMR SADAPT)

Session 2 : Atelier / Conférence métiers dans l'industrie (Amphithéâtre)
Public : lycéens

Coordinatrice : Yamina Sehil - chargée de la coordination des liaisons IUT- secondaire
Idir Oulmas, chef de projet RH - Enedis
Kâlie Gomes, RH - Safran Electronics & Défense
Séverine Mongreville - RH Safran Electronics & Défense
Christophe Meunier - Directeur SUPii Mécavenir
Nelson Guerreiro, Directeur des relations industrielles Mécavenir – UIMM île de France

12h00 – 13h00
Pause déjeuner

13h00 – 16h00

Thématique 4 – Enjeux géopolitiques et industries (Amphithéâtre)

Conférence 4 - Mustapha Meftah, Professeur des universités (UVSQ)
« *Les nanosatellites pour l'observation de la Terre, un enjeu stratégique global, comme vecteur de souveraineté européenne* »

Conférence 5 - Christophe Assens, Professeur des Universités en Sciences de Gestion, (UVSQ)
« *Quel modèle pour l'Europe ? Entre souveraineté nationale et fédéralisme* »

Thématique 5 – Soutenabilité dans l'industrie agroalimentaire

Conférence 6 - François Coléno, Directeur de recherche à l'INRAE
« *Quel est le rôle de la recherche publique dans l'émergence de stratégies collectives durables ?* »

16H00 – 16h30 - Synthèse de la deuxième journée par Guillaume Martin (Directeur adjoint en charge de la recherche de l'IUT de Mantes en Yvelines)
Conclusion de Benoît Petit (Directeur de l'IUT de Mantes en Yvelines)