

Séminaire Recherche IUT

Vendredi 25 avril 2025, de 9h00 à 17h00
Site Château – Gombert, amphi Néel
Marseille



Partager nos expériences de recherche

Se rencontrer pour faire émerger de nouvelles thématiques et projets de recherche entre enseignants chercheurs de l'IUT

Partager nos expériences interdisciplinaires

La diversité des thématiques de recherche et d'enseignement est un atout majeur de l'IUT d'Aix-Marseille qui fédère plus de 180 enseignants-chercheurs.

Issus de domaines scientifiques très divers, ils effectuent leurs travaux de recherche sur ce qu'il est désormais commun d'appeler, les grands défis.

Les réponses à ces défis sociétaux, toujours complexes, appellent plus d'interdisciplinarité en recherche et, plus d'interaction aussi, entre les différentes parties prenantes (citoyens, entreprises, recherche publique et privée, Etat & collectivités).

Si le constat de ces besoins est partagé, la mise en œuvre de ces projets s'avère souvent difficile. Un retour d'expérience est, à ce titre, toujours riche d'enseignements.

Temps d'échanges, lieu de rencontres, ce séminaire est déjà l'occasion de nous connaître et de partager les questions que nous posons, les projets sur lesquels nous travaillons.

Il offre ainsi l'opportunité de promouvoir l'interdisciplinarité au sein de notre composante, de faire émerger de nouveaux projets répondant aux défis sociétaux actuels en facilitant les interactions entre chercheurs dont les champs disciplinaires semblent *a priori* éloignés. Les éditions précédentes de cette journée de recherche ont montré leur complémentarité.

Ce séminaire s'adresse à l'ensemble des collègues de l'IUT, qu'ils soient permanents, vacataires ou doctorants (CME), ayant des activités de recherche intégrées ou non dans leur laboratoire. Au travers de leurs présentations ou de posters, c'est la richesse de la recherche à l'IUT qui est mise en avant, de même que les possibilités qu'elle offre de construire ensemble l'interdisciplinarité pour répondre aux grands enjeux de demain.



SESSION PLENIERE (9h00-17h00)

8h30 Accueil Café - Amphî Néel - Site Polytech - Château Gombert

9h00 Discours introductif : Lionel NICOD (Directeur de l'IUT), Jean-Jacques SIMON (Directeur adjoint à la recherche) & Wenceslas RAHAJANDRAIBE (Président de la Commission Recherche de l'IUT)

9h30 - 12h00 Session plénière N°1

Horaire	NOM(s) et Prénom(s)	Département(s)	Laboratoire(s)	Thématiques
9h30 - 9h45	VALLEE Jean-Christophe, MAILHE Jean, RAMANIRAKA Manda, CHAIX Jean-François	GMP/GCCD	LMA	Imagerie ultrasonore du béton : modélisation numérique et perspectives en intelligence artificielle
9h45 - 10h00	ZOUINE Abdesamad	GEA Aix	CRET-LOG	L'utilisation de l'IA dans le domaine de la logistique, quel impact ?
10h00-10h15	MARTIN Nevot Mickaël	Info Aix	LIS	Classement d'objets Skylines dans les bases de données
10h15-10h30	CLAYE-PUAUX Sophie	TC Aix	CRETLOG	Les modèles économiques des opérateurs de cyclologistique : quels leviers de viabilité ?
10h30 - 10h45	MARTINI Virginie	GEII Marseille	IM2NP	Microsystèmes de détection intelligents pour le suivi médical non invasif
PAUSE				
11h00 - 11h15	BENTO Santana Murillo	GCCD Château	IUSTI	Diagrammes d'interaction des sections en béton armé renforcé par des fibres de carbone
11h15 - 11h30	IKHOU Oualid	HSE	IUSTI	Étude numérique et expérimentale des phénomènes thermiques d'incendie confiné : Application à la sécurisation des sapeurs-pompiers en intervention
11h30 - 11h45	JACQUEMIER Laure	TC-Aix	CRETLOG	L'impact du Nutri-score dans la publicité : nouveaux résultats sur la population des étudiants
11h45 - 12h00	MONNOT Mathias	Chimie	M2P2	Traitement des eaux et des effluents industriels par procédés membranaires : focus sur la rétention des microplastiques

12h00 à 12h20- Présentation des Posters et projet recherche 2024-2025 en 2 minutes chrono !

REPAS - BUFFET & SESSION POSTERS de de 12h15 à 14h00

14h00 - 17h00 Session plénière N°2

Horaire	NOM(s) et Prénom(s)	Département(s)	Laboratoire(s)	Thématiques
14h00 - 14h15	BARCA Cristian	GCGP	M2P2	Développement d'approches intégrées pour la récupération de nutriments et vecteurs énergétiques à partir des eaux usées et des biomasses résiduelles
14h15 - 14h30	MICHON Valérie, CAPO Claire	CRET-LOG	IAE Aix-en-Provence	L'évolution du business model de La Poste : des enjeux et des atouts historiques à exploiter
14h30 - 14h45	CHAUVIN Béatrice	GACO	LEST	Analyse des SCOP et de leur engagement en RSE : Une perspective depuis les Alpes du Sud
14h45 - 15h00	NICOD Lionel, MALLOR Elodie	TC Marseille	CRET-LOG	Achète-t-on plus seul, en couple ou avec un ami lors d'une visite en magasin ? Étude comparative et explicative des différences de comportements d'achat
PAUSE				
15h30-10h45	AUBEPART Fabrice, NIASSE Birama, FEVRIER Arnaud	GEII Marseille / R&T	LIS	« Smart-Oasis » : Un réseau de microsystèmes énergétiques et de surveillance environnementale - Etude du réseau de communication en zone blanche.
15h45 - 16h00	DUCHE David	MP	IM2NP	Cellules solaires organiques et rectennas pour la collecte d'énergie et la photodétection
16h00 - 16h15	VUILMET Angélique	GEA Aix	LEST	A GREAT PLACE TO WORK, ALSO FOR SENIOR WOMEN: THE LABEL IMPACT ON THEIR PERCEPTION OF INCLUSION AND FAIRNESS
16h15 - 16h30	BRISARD Sébastien	GCCD Château	LMA	Déformations induites par le séchage : présentation du projet DR(i)ED.
16h30 - 16h45	RISCH Vincent, PINTO Jean-Jacques	Info Aix	LIS	La Subjectivité Artificielle au secours de l'Intelligence Artificielle pour la modélisation des phénomènes d'infocification

SESSION POSTER (12h00-14h00)

SESSION POSTER

12h00 - 14h00 Session Poster

Horaire	NOM(s) et Prénom(s)	Département(s)	Laboratoire(s)	Thématiques
12h00 - 14h00	SCHRÖDER Katharina, CANO J., VICENTE J., BOIVIN P., MOULIN P.	Chimie Marseille	M2P2	Caractérisation du colmatage des membranes : De l'impression 3D à la visualisation 3D
12h00 - 14h00	DUPLESSIS-KERGOMARD Julia	Chimie Marseille	MADIREL	Formulating Flexible MOFs for Gas Separation
12h00 - 14h00	BERGAMASCHI Thibault, BOCQUET Marc	GEII Marseille	IM2NP	Analog floating gate memories for low-cost AI applications
12h00 - 14h00	BEN HASSEN Afef	MP Marseille	Institut Fresnel	Electrical and optical properties of A-site non-stoichiometry $\text{Ca}_{0.67}\text{La}_{0.22}\text{Ti}_{1-x}\text{Cr}_x\text{O}_{3-\delta}$ electrolyte materials for solid oxide fuel cells.
12h00 - 14h00	DELLENRE André	EII Salon de Provenc	IM2NP	Titre à préciser

PAUSE