

Programme provisoire du
Colloque IMT du 1^{er} avril 2021

« Énergie Renouvelable et Ressources, les enjeux de demain : de l'ingénierie aux territoires »

Version du 14/12/20

9h00	Ouverture Odile Gauthier, DG IMT
9h15	Panorama de la recherche à l'IMT Ange Nzihou et Nor-Edine Abriak
10h00	Enjeux stratégiques : regards croisés de l'Europe à l'Industrie <ul style="list-style-type: none"> - Vincent Basuyau, Policy Officer Energy-intensive industries & Raw materials à la Commission Européenne <i>Matières premières : quelles stratégies pour une Europe à la pointe des technologies d'avenir, résiliente et climatiquement neutre d'ici 2050 ?</i> - N.
11h00	Focus sur deux actions structurantes de l'IMT : <ul style="list-style-type: none"> - Économie circulaire, Valérie Laforest et al. - Hydrogène, Christian Beauger et al.
12h00	Session posters/vidéos Prix du meilleur poster pour la catégorie doctorants
14h00	Présentations scientifiques : lumière sur quelques défis soulevés à l'IMT <ul style="list-style-type: none"> - <i>Approche évaluation des impacts et intégration des dimensions spatiales : cas de la gestion territoriale des déchets.</i> Audrey Tanguy, Mines Saint-Étienne - <i>Hybridation de procédés thermochimiques et biologiques pour la production de biométhane.</i> Javier Escudero, IMT Mines Albi - <i>Production de carburants alternatifs à partir des déchets thermoplastiques par voie de pyrolyse.</i> Sary Awad, IMT Atlantique - <i>Amélioration de la compréhension des mécanismes de rouissage en champs des tiges de chanvre : vers la recherche d'indicateurs pour le développement de biocomposites.</i> Luc Malhautier, IMT Mines Alès - <i>Économie Circulaire des Sédiments.</i> Rachid Zentar, IMT Lille Douai - <i>HyTREND, un projet Power to X de l'Institut Carnot M.I.N.E.S</i> Christian Beauger, MINES ParisTech / H2MINES
16h00	Conclusions