

Session 1 : jeudi 1^{er} avril de 9h à 12h45

09h00-09h15	Ouverture - Odile GAUTHIER, DG IMT	Chairman : Jean-Philippe LAGRANGE, IMT
09h15-10h00	Panorama de la recherche dans le domaine à l'IMT - Ange NZIHOU , IMT Mines Albi et Nor-Edine ABRIAK, IMT Lille-Douai	
10h00-11h00	Enjeux stratégiques : regards croisés de l'Europe à l'Industrie : - 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> - Olivier LEPEZ, Président de la société ETIA <i>Production d'énergies et molécules renouvelables par procédé de pyrolyse</i>	Chairmen : Nor Edine ABRIAK, IMT Lille-Douai Ange NZIHOU, IMT Mines Albi
11h00-12h00	Focus sur deux actions structurantes de l'IMT : - Action 1 : Les ressources alternatives dans l'économie circulaire, Valérie LAFOREST et al., Mines Saint-Etienne - Action 2 : La filière Hydrogène Energie, Christian BEAUGER et al., MINES ParisTech / H2MINES	Chairmen : Rachid ZENTAR, IMT Lille Douai Yves ANDRES, IMT Atlantique
12h05-12h45	Session posters-vidéo en 180 secondes : thématique Energie (13 posters-vidéos)	Chairman : Patrick PIZETTE, IMT Lille Douai

Session 2 : vendredi 2 avril de 9h30 à 12h30

09h30-11h10	Présentations scientifiques : lumière sur quelques défis soulevés à l'IMT : Energies renouvelables : Enjeux industriels et scientifiques dans les domaines de l'hydrogène vert, du biométhane et du CO2 – <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>Hydrogénation sélective directe du dioxyde de carbone pour</i>	Chairman : Christian BEAUGER, MINES ParisTech / H2MINES
-----------------------------	---	--

	<p><i>la production de carburants : développement de nouveaux catalyseurs performants.</i> Doan PHAM MINH, IMT Mines Albi</p> <p>– <i>Développement de système de filtration intégré au poêle à bois domestique.</i> Audrey VILLOT, IMT Atlantique</p> <p>– <i>HyTREND, un projet Power to X de l'Institut Carnot M.I.N.E.S.</i> Christian BEAUGER, MINES ParisTech / H2MINES</p>	
11h20-12h30	Session posters-vidéo en 180 secondes : thématique Ressources (20 posters-vidéos)	Chairman : Luc MALHAUTIER, IMT Mines Alès

Session 3 : mardi 6 avril de 9h30 à 12h00

09h30-11h20	<p>Présentations scientifiques : lumière sur quelques défis soulevés à l'IMT :</p> <p>Ressources : Enjeux industriels et scientifiques dans les domaines des matériaux alternatifs et de l'économie circulaire</p> <p>– <i>Valorisation des plastiques issus de DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques).</i> Didier PERRIN, IMT Mines Alès</p> <p>– <i>Economie Circulaire des Sédiments.</i> Rachid ZENTAR, IMT Lille Douai</p> <p>– <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</p> <p>– <i>Approche opérationnelle et numérique de la valorisation des matériaux alternatifs. Exemple de réalisations à l'échelle Européenne.</i> Mahfoud BENZERZOUR, IMT Lille Douai</p> <p>– <i>Approche évaluation des impacts et intégration des dimensions spatiales : cas de la gestion territoriale des déchets.</i> Audrey TANGUY, Mines Saint-Etienne</p>	Chairwoman : Valérie LAFOREST, Mines Saint Etienne
11h30-11h50	Prix du meilleur poster-vidéo pour la catégorie Doctorant	Chairman : Rachid ZENTAR, IMT Lille Douai
11h50-12h00	Conclusion et synthèse par le comité éditorial	Chairmen : Ange NZIHOU, Nor Edine ABRIAK et Jean-Philippe LAGRANGE