

Journée Jeunes Chercheurs 2017 GEPROC-UGÉPE

IMT Lille Douai, 941 rue Charles Bourseul, 59508 Douai Cedex, France

08h45 - 09h15 : Accueil Café

09h15 - 09h45 : Ouverture

09h45 - 10h15 : Région Hauts de France, Actions et Politiques de la Région Hauts de France au soutien à l'innovation dans le domaine des industries et procédés écoresponsables.

10h15 - 10h25 : Présentation "Flash" Posters - Session A

ADANMENOUE Roland, BADINE Elie, BELKHOUE Hatim, BSAIBESS Eliane, CHINOUE Kheira, CLOVIS Berthelin, DADOUCHE Tarek, DRAOU-RENOUX Jennifer, GHERDAOUI Chems Eddine, HEBERT Mathieu

10h25 - 10h55 : Pause café / Session Posters - no. I

10h55 - 11h25 : LEMARIÉ Charles-André, Hamon D'Hondt S.A., Transition Energétique, la vision d'un acteur régional et international sur la base de solutions intégrées pour une société durable.

11h25 - 12h05 : Présentation doctorants - Session no. 1

11h25 - 11h35 : GALIN Maxence, Optimisation de forme d'un adsorbant échangeur de chaleur.

11h35 - 11h45 : BERTH Alexandre, Étude de l'encrassement d'un bioréacteur à biofilm aéré par membrane en utilisant l'analyse dimensionnelle.

11h45 - 11h55 : DESABRES Jessica, Amélioration de la durée de vie des anodes grâce au rinçage dans le cadre d'une électrofiltration.

11h55 - 12h05 : FREPPEL Wirich, Développement d'une double approche par l'expérimentation et la simulation pour analyser l'impact du couple occupant/habitat sur le fonctionnement des équipements thermiques du bâtiment.

12h05 - 12h15 : Présentation "Flash" Posters - Session B

HU chi, KIMMERLIN Christophe, KLAIMY Sophie, LE BOTERFF Julien, LEMESLE Charlotte, LOPES FIALHO Tatiana, LOUISY Elodie, MINETTE Florent, MORM Elen

12h15 - 13h25 : Pause sandwich / Session Posters - no. II

13h25 - 13h55 : DEVROE Sébastien, Fives, Innovations en ingénierie industrielle, pour l'usine du futur et l'économie durable.

Témoignage d'un acteur majeur international.

13h55 - 14h35 : Présentation doctorants - Session no. 2

13h55 - 14h05 : GUEYE Abdoulaye, Moélisation du stockage saisonnier de la chaleur dans les carrières semi-ennoyés.

14h05 - 14h15 : JABBOUR Joseph, Analyse des échangeurs de chaleur tube-ailette à base de polymère chargé.

14h15 - 14h25 : NACER Amel, Détection d'activités pour le contrôle intelligent d'un système de chauffage.

14h25 - 14h35 : **RAHMOUNI Imen**, Valorisation des déchets d'incinérateurs : Étude expérimentale des bétons de granulats carbonatés.

14h35 - 14h45 : Présentation "Flash" Posters - Session C
MOUHOUBI Seloua, NOGUEIRA Marcio, RAJ Amulya, RAMGOBIN Aditya, SAMUEL Cédric, SEBBE Julien, SUBRAMANIAM Vignaesh, ZEGGAI Nouh, POOYA Naderi

14h45 - 15h15 : Pause Café / Session Posters - no. III

15h15 - 15h45 : **HANTSON Anne-Lise**, Université de Mons, Vers une économie circulaire en "bioraffinant" des micro-organismes photosynthétiques.

15h45 - 16h25 : Présentation doctorants - Session no. 3

15h45 - 15h55 : **TADRENT Sarra**, Bio-based activated carbon as a green and efficient catalyst for aniline production in subcritical water.

15h55 - 16h05 : **TOURNEUR Thomas**, Experimental and CFD study of multi-zone vortex chamber spray dryers.

16h05 - 16h15 : **ZOUAGHI Sawsen**, Stainless steel surface engineering for industrial dairy fouling management.

16h15 - 16h25 : **DE NEEF Alexandre**, Synthèse et impact d'additifs sur la piézoélectricité du poly(vinylidène de fluor) pour des applications dans le stockage et la récupération d'énergie électrique.

16h25 - 17h15 : Remise des prix du meilleur exposé et du meilleur poster / Clôture de la journée.