

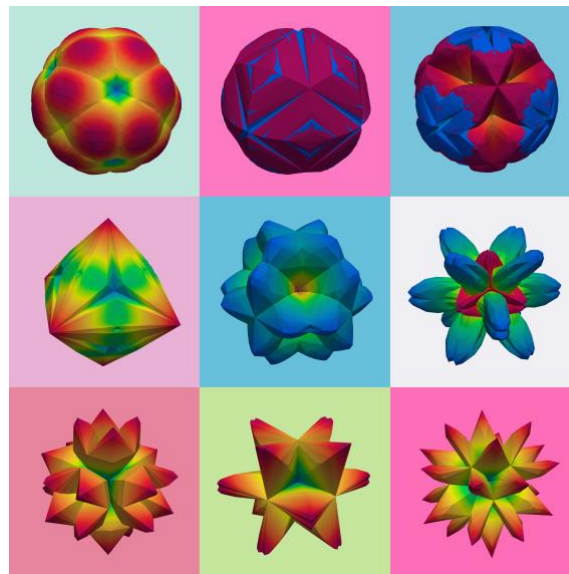
Programme

Prix de la GE@2M

Doctorants

13 décembre 2021

Organisé par visioconférence



Invariants de propriétés élastiques de surfaces cristallines (X. Chen, LEM3)

Direction de la GE@2M

N. Bahlouli
S. Berbenni
M. Hattab
M. François

LUNDI 13 DECEMBRE 2021

Concours - Doctorants SESSION « **Les Approches Numériques et Modélisations** »

Jury composé de : S. Berbenni (Président), J. Assih, N. Bahlouli, G. Covarel

14:00 - 14:20 *Modelling of damage and cracking in asphalt concrete*

Lei Ma (INSA de Strasbourg-ICube)

14:20 - 14:40 *The effective compressive elastic behavior and fatigue behavior of mapped rhombic dodecahedron structures.*

Boning Yu (URCA – MATIM)

14:40 - 15:00 *Développement d'un modèle numérique paramétré et d'un banc expérimental pour déterminer le gradient des contraintes résiduelles dans les composites à renfort fibreux : méthode du trou incrémental*

Sédick Ibrahim (UHA-LPMT)

15:00 - 15:20 *Modélisation de la fatigue sur le comportement des matériaux de chaussées.*

Léo Coulon (INSA de Strasbourg-ICube)

15:20 - 15:40 *Implémentation d'un réseau neuronal en tant que modèle de plasticité.*

Xavier Morel (LEM3-ENSAM)

Prix de la GE@2M « Les Approches Numériques et Modélisations »

Connexion : [https://teams.microsoft.com/l/meetup-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_M2M3ZiZiZTYtZGUxZi00MGJlWFIMDQitMDEzNTZmYiZiMGJl%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22158716cf-46b9-48ca-8c49-c7bb67e575f3%22%2c%22Oid%22%3a%22c83b43a2-9236-420c-a900-a339a3168c16%22%7d)

[join/19%3ameeting_M2M3ZiZiZTYtZGUxZi00MGJlWFIMDQitMDEzNTZmYiZiMGJl%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22158716cf-46b9-48ca-8c49-c7bb67e575f3%22%2c%22Oid%22%3a%22c83b43a2-9236-420c-a900-a339a3168c16%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_M2M3ZiZiZTYtZGUxZi00MGJlWFIMDQitMDEzNTZmYiZiMGJl%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22158716cf-46b9-48ca-8c49-c7bb67e575f3%22%2c%22Oid%22%3a%22c83b43a2-9236-420c-a900-a339a3168c16%22%7d)

LUNDI 13 DECEMBRE 2021

Concours - Doctorants SESSION « **Les Approches Expérimentales** »

Jury composé de : M. François (Président), B. Abbès, C. Chazallon, O. Deck, G. Montay

14:00 - 14:20 *Une approche expérimentale mésoscopique pour une étude fondamentale des mécanismes de déformation des métaux.*

Frédéric Habiyaremye (UL-LEM3)

14:20 - 14:40 *Effet de la géométrie d'outillages sur la mise en forme de composites.*

Rym Azzouz (URCA-ITheMM)

14:40 - 15:00 *La stéréo corrélation d'images numériques pour la capture et l'analyse des fissures de dessiccation dans les argiles.*

Zhengtian Yang (UL-LEM3)

15:00 - 15:20 *Tissage 3D : étude du frottement entre les fils de carbone.*

Julie Walther (UHA-LPMT)

15:20 – 15:40 *Évolution microstructurale des milieux argileux sous chargement isotrope.*

Yanzheng Ding (UL-LEM3)

Prix de la GE@2M « Les Approches Expérimentales »

Connexion : [https://teams.microsoft.com/l/meetup-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ODA5OGQyZmQtNTkyYS00MGUxLWVfNkNlMGUwZGlyNzY2NmRI%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22158716cf-46b9-48ca-8c49-c7bb67e575f3%22%2c%22Oid%22%3a%22c83b43a2-9236-420c-a900-a339a3168c16%22%7d)

[join/19%3ameeting_ODA5OGQyZmQtNTkyYS00MGUxLWVfNkNlMGUwZGlyNzY2NmRI%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22158716cf-46b9-48ca-8c49-c7bb67e575f3%22%2c%22Oid%22%3a%22c83b43a2-9236-420c-a900-a339a3168c16%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ODA5OGQyZmQtNTkyYS00MGUxLWVfNkNlMGUwZGlyNzY2NmRI%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22158716cf-46b9-48ca-8c49-c7bb67e575f3%22%2c%22Oid%22%3a%22c83b43a2-9236-420c-a900-a339a3168c16%22%7d)



LUNDI 13 DECEMBRE 2021

Concours - Doctorants SESSION « **Recherche & Innovation** »

Jury composé de : M. Hattab (Présidente), S. Allaoui, C. Escoffier, P. Grasser, C. Labergère

14:00 - 14:20 *Développement d'un nouveau connecteur de cisaillement pour les poutres mixtes acier béton : Eudes expérimentale et numérique.*

Moulay Idriss Tabet (UL-IJL)

14:20 - 14:40 *Etude multiéchelles d'un composite biosourcé pour application aéronautiques.*

Martin Lefebvre (Unistra-ICube)

14:40 - 15:00 *Instrumentation de textiles par fibres optiques pour mesure in-situ de frottement, compression et déformation.*

Lucas Bahin (UHA-LPMT)

15:00 - 15:20 *Surveillance intelligente des machines tournantes en industrie minière : Apport de la classification par jumeau numérique.*

Gauthier Ngandu Kalala (URCA-ITheMM)

Prix de la GE@2M « Recherche & Innovation »

Connexion : https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OGI2OTY5OTMtODI0OS00NWFlLWE3ODUtOGUzOWM3OWQ2Nzk2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22158716cf-46b9-48ca-8c49-c7bb67e575f3%22%2c%22Oid%22%3a%22c83b43a2-9236-420c-a900-a339a3168c16%22%7d

Délibération et Attribution des Prix

15:40 - 16:00 Réunion des Jurys

16:00 Résultats et Attribution des Prix

Présidente : M. Hattab

Connexion : https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MjQ0MzMyYjktYTllMv00YzNkLWl4MDItYTA2NWQ0Dg0NGM0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22158716cf-46b9-48ca-8c49-c7bb67e575f3%22%2c%22Oid%22%3a%22c83b43a2-9236-420c-a900-a339a3168c16%22%7d