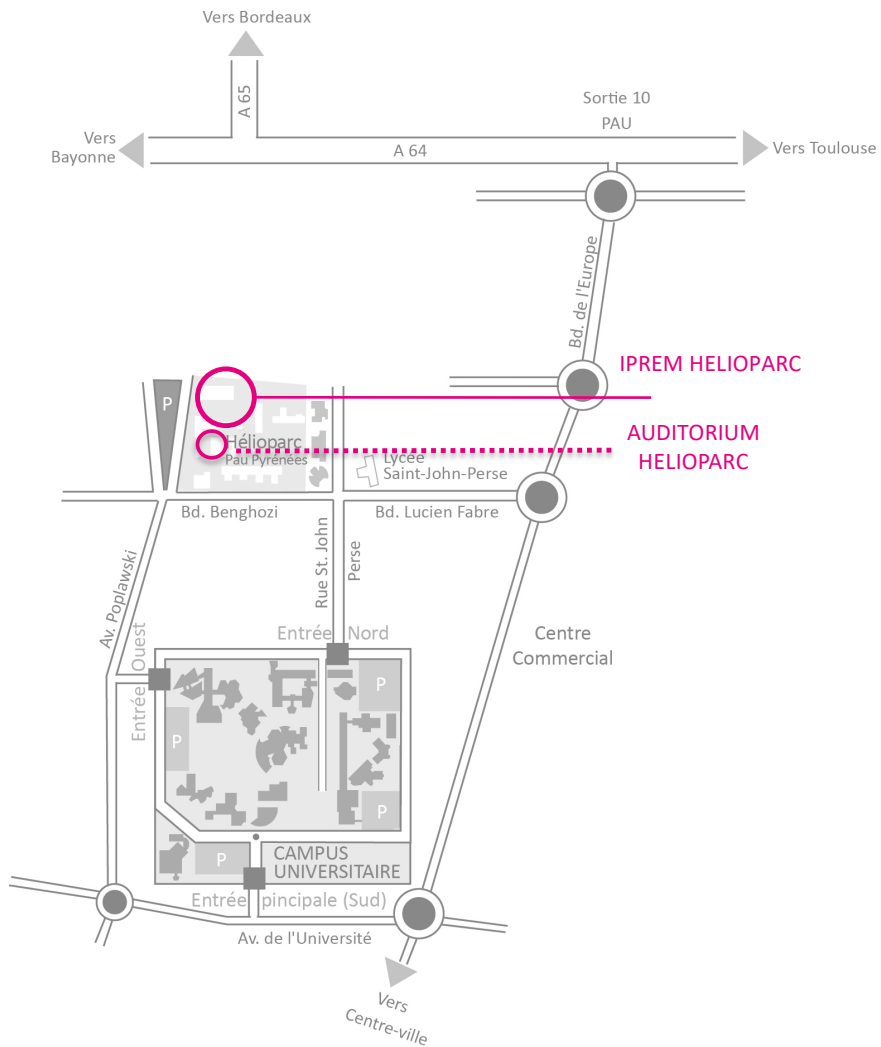


CONTACT - ORGANISATEUR :
Anaïs BARASINSKI – anaïs.barasinski@univ-pau.fr

UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR
Collège STEE Sciences et Technologies pour l'Énergie et l'Environnement

LIEU DE L'ÉVÉNEMENT

Université de Pau et des Pays de l'Adour
IPREM Hélioparc - Amphithéâtre



WORKSHOP CHAIRE AWESOME

mAnufacturing of neW gEneration
Sustainable
& thermOplastic coMpositEs



24 – 25 Mai 2022

UNIVERSITÉ DE PAU
ET DES PAYS DE L'ADOUR

IPREM Hélioparc
Amphithéâtre

PLUS D'INFOS : <http://www.univ-pau.fr>



MATIN*Hélioparc - Auditorium*

- 9h30 Café d'Accueil des participants
- 9h45 Ouverture des journées, introduction
- 10h00 Anaïs BARASINSKI – Chaire AWESOME, E2S - UPPA
Activités de la Chaire AWESOME
- 10h30 Jacques LALEVEE – UHA
New photosensitive systems for 3D printing and composites
- 11h00 Sylvie DAGREOU – IPREM, UPPA
Tailoring the rheological and electrical properties of PA66 nanocomposites with hybrid filler approach
- 11h30 Ilias ILIOPOULOS – PIMM, ENSAM
Cristallisation du PEKK : particularités et importance pour les applications.
- 12h00 Sarah GAYOT – UCL
Elium composites for wind turbine blade manufacturing : how do process parameters dictate the structural homogeneity of thick parts ?
- 12h30 Déjeuner Hélioparc

APRÈS-MIDI*Hélioparc - Auditorium*

- 13h45 Visite CANOE Pau
- 14h30 Laurent RUBATAT– IPREM, UPPA
Polymerisation Induced Microphase Separation - PIMS
- 15h00 Sandrine ANDRE – CANOE
Recyclage Composites TP : chutes de production et fin de vie
- 15h30 Arthur BABEAU – ARKEMA
UDX™ Tapes and an innovative manufacturing process for new applications
- 16h00 Visite GRL Lacq
- 19h30 RDV en ville pour Diner

MATIN*Bâtiment IPREM - Amphithéâtre*

- 8h45 Accueil des participants
- 9h00 Mathieu IMBERT – Fraunhofer ICT
Peeling-based recycling of thermoplastic composites: state of the art, potential and challenges
- 9h30 Mathieu RAUCH – GeM, ECN
Fabrication additive robotisée de pièces polymères de grandes dimensions
- 10h00 Jean Christophe WAHL – I2M, Univ. Bordeaux
Fissuration et réseaux de fuite dans les composites stratifiés sous chargement thermomécanique
- 10h30 Café
- 11h00 Elias CUETO – Université de Saragosse
Thermodynamics of learning physical phenomena
- 11h30 Francisco CHINESTA – ESI @ ENSAM Paris
L'ingénierie des matériaux et procédés augmentée par la donnée, l'apprentissage et l'IA.
- 12h00 ARKEMA & CANOE
Conclusion
- 12h30 Buffet

APRÈS-MIDI*Bâtiment IPREM – Amphithéâtre*

- 14h00 Discussion
- 15h00 Fin des Journées