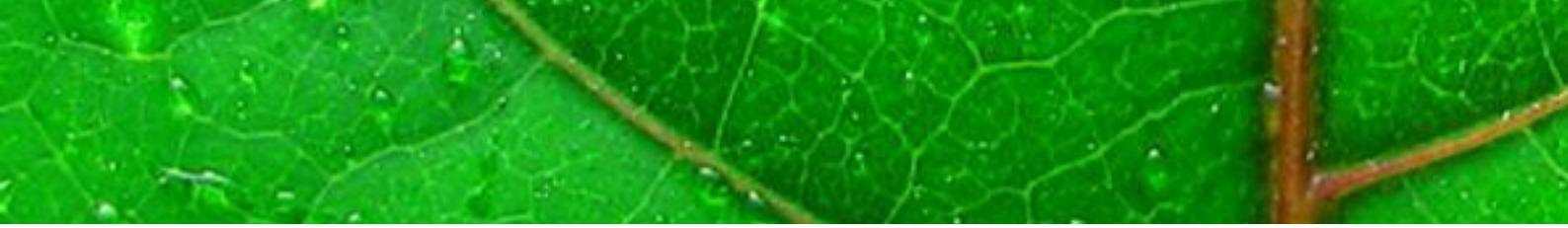


L'équipe

*

Anaïs BARASINSKI

Porteuse de la chaire Awesome

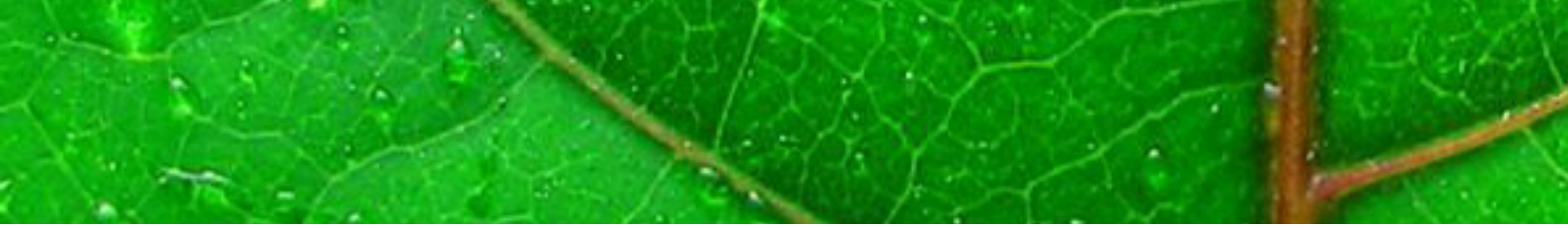
Experte en fabrication avancée de matériaux composites, Anaïs Barasinski a obtenu son doctorat en 2012 à l'École Centrale Nantes. Agrégée en Génie Mécanique en 2007, elle a suivi ses études à l'École Normale Supérieure de Cachan.

Ses principaux domaines d'intérêt sont les matériaux composites, la physique multi-échelles, les surfaces, la modélisation, la simulation avancée et le dialogue entre modèles - mesures expérimentales.

Les équipes dans les labos :

1. Arkema 1
2. Canoe 3
3. Iprem 5

Arkema



*

Arthur BABEAU

Dr Ingénieur matériaux composites

En charge du suivi technique des recherches de la chaire sur la mise en œuvre de tapes thermoplastiques

*

Pierre ESCALE

Dr. Ingénieur R&D Composites ELIUM

FW – INFUSION – I-RTM process

Responsable du suivi technique des activités de dépose de préimprégnés Elium® dans le cadre de la chaire

*

Pierre GERARD

Expert Composite Composites

Responsable scientifique de la résine Elium®

*

Axel SALINIER

Dr. Ingénieur R&D Composites

Responsable du suivi et de l'implémentation du procédé de dépose de tapes Rilsan® Matrix dansle cadre de la chaire

*

Thibaut SAVART

Dr. Ingénieur R&D Composites

Membre du CoPil de la chaire pour Arkema

Responsable développement des tapes Rilsan® Matrix

Canoe

*

Damien BUSCA

Ingénieur recherche et développement

En charge du développement des procédés d'enroulement filamentaire chez Canoe.

*

Maxence FACHE

Dr ingénieur au sein de la plateforme CANOE

En charge de la formulation et du développement de résines acryliques thermoplastiques photopolymérisables.

*

Teddy FOURNIER

Dr ingénieur au sein de la plateforme CANOE

En charge du développement du couple matériaux / procédés sur la fabrication et mise en forme de pré imprégnés thermoplastiques (Tapes) sur fibres continus (Carbone / verre / Organique).

*

Alexandre HAUCK

Ingénieur au sein de la plateforme CANOE

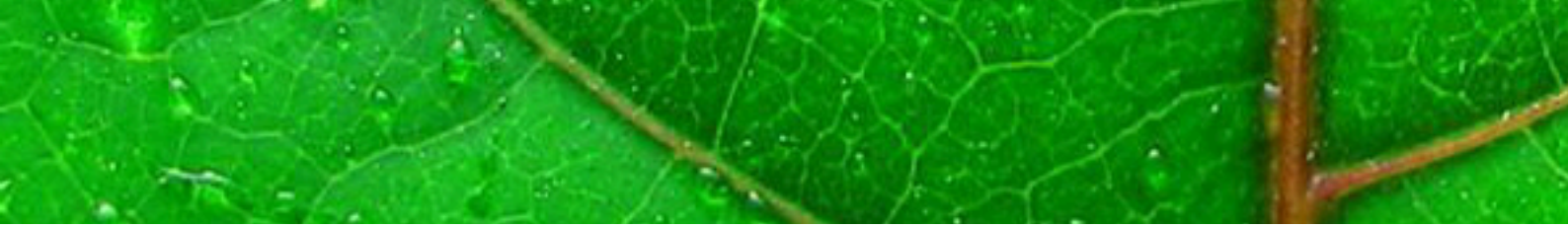
Travaille sur l'enroulement filamentaire de fibres de carbone imprégnées et de tapes thermoplastique sur le site de Lacq.

*

Célia MERCADER

Responsable du département fibres et carbone, expertise filage et fibres de carbone.

Iprem



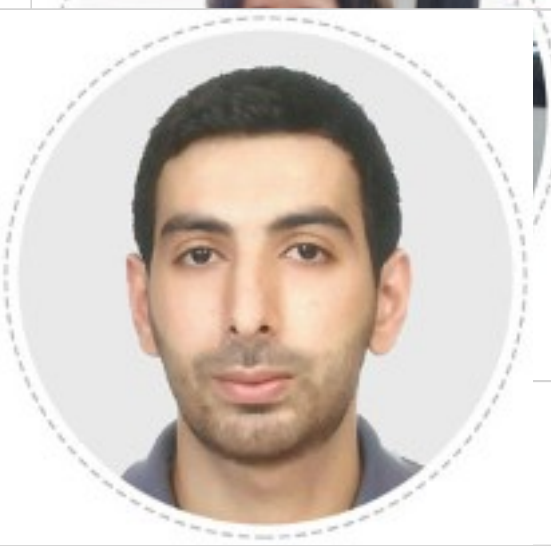
*

Anaïs BARASINSKI

Porteuse de la chaire

Expertise : Mise en œuvre procédés composites avancés. Physique multi-échelles, Surfaces, Dialogue modèle – simulation, Mesures expérimentales.

*



Alaa KOBEISSI

Post Doctorant

Modélisation Multiphysique, Image processing, simulation & data) Fev 2020 – Fev 2022

*

Rebecca BERNATAS

Ingénieure chimiste, Doctorante 2021 -2024

Travaille sur la mise en œuvre par enroulement filamentaire de tapes et sur perméabilité des thermoplastiques composites

*

Mabel Alejandra PALACIOS SUAREZ

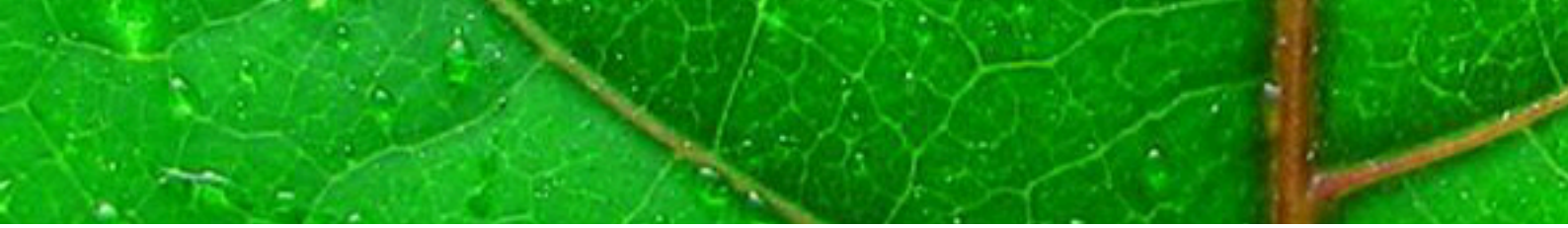
Ingénieure aéronautique, Etudiante M2 IMECA UPPA . Stagiaire M2 (Fev 2021 - Aout 2021)

Travaille sur le recyclage des composites à matrice thermoplastique par voie mécanique.

*

Sylvie DAGREOU

Thermoplastics processing, rheology, recycling



*

Laurent RUBATAT

Polymer structure & self-assembly, structure/properties

*

Christophe DERAIL

Rheology and adhesion, thermoplastics