

# 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 dans le 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.*



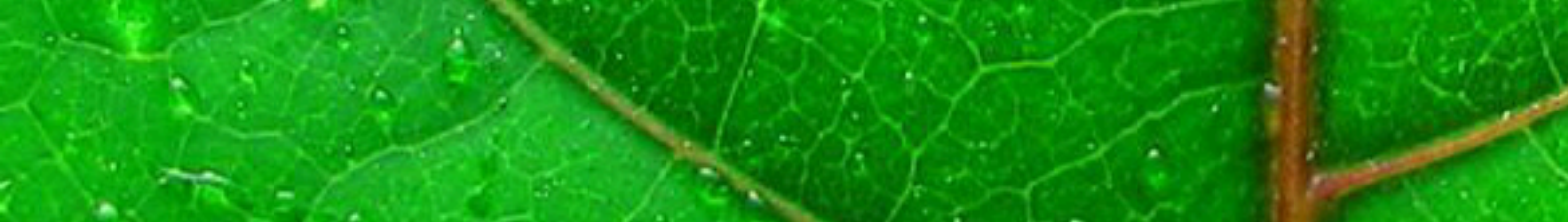
**Maxence FACHE**

***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**

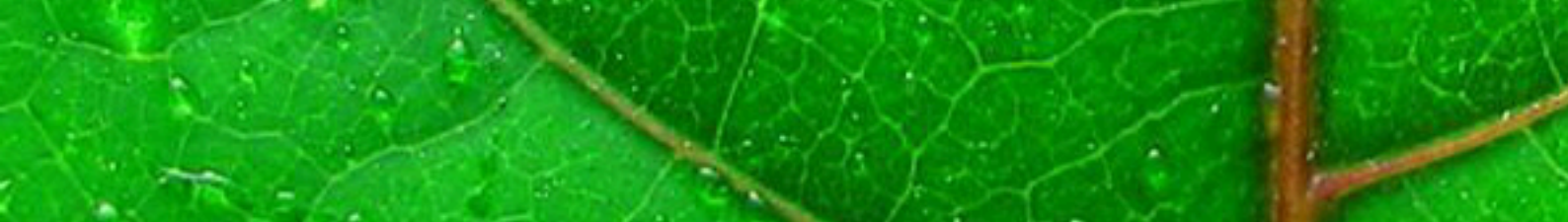
**Ingénieur au sein de la plateforme CANOE**

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.**



- **Anaïs BARASINSKI**  
**Porteuse de la chaire**

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

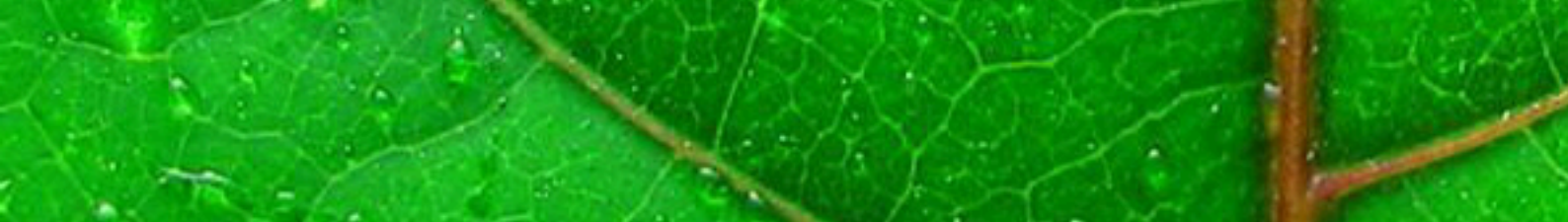


**Alaa KOBEISSI**

**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**

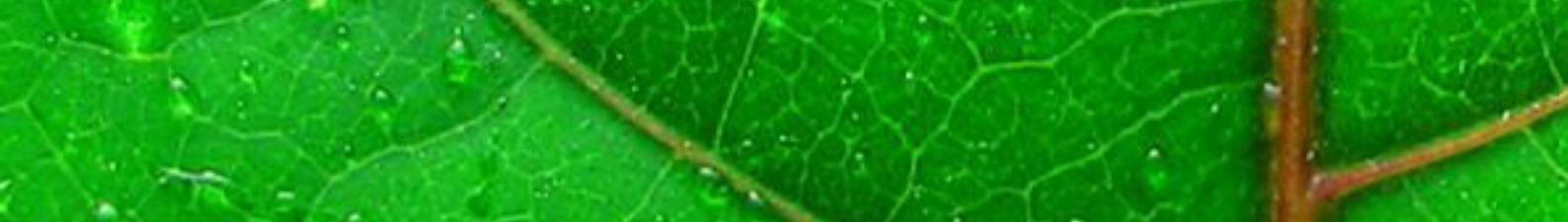
**Ingénieure aéronautique, Etudiante M2 IMECA UPPA . Stagiaire M2 (Fev 2021 - Aout 2021)**

*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 DERAİL**

*Rheology and adhesion, thermoplastics*