

Le Gie ALBATROS au 01 Janvier 2018, c'est :

- **14 PME** de 5 à 230 salariés
- Elles représentent un total de **1 600 collaborateurs**
- Avec un CA total de **230 M€**
- L'engagement à **26 projets** avec l'IRT Jules Verne qui représentent plus de **44 M€ de budget total de projets**
- **3,2 M€ total de contribution** financière aux projets de l'IRT Jules Verne



Nouveau membre du Gie ALBATROS



Pouvez vous présenter les savoir-faire de COGIT Composite ?

Nos compétences sont multiples. En **dimensionnement** et **optimisation**, en R&D sur les **matériaux et procédés composites**, en recherche de concept multi-matériaux composites, et en **réalisation de petites séries** de composites thermoplastique (**RTM, thermo-estampage, surmoulage**).

Pourquoi avoir rejoint le Gie ALBATROS ?

Après notre adhésion au pôle **EMC2**, le rattachement au projet **COSMOS** porté par l'**IRT JV** a accéléré notre rapprochement des acteurs de la R&D Nantaise, que j'ai complété en intégrant le Gie ALBATROS. Avec celui-ci, nous y trouvons un **réseau dynamique, solidaire** dans les développements technologiques et business.

Quelles sont vos axes d'innovations ?

Depuis 6 ans, nous travaillons sur les **composites TP**, à leur mode d'assemblage et leur fonctionnalisation hybride (estampage, sur-injection). Aussi, nous déployons des efforts importants sur les procédés de **fabrication additive de polymères techniques**.

Projet SUCCESS



Présentation du projet

Le projet vise à développer une **méthodologie de dimensionnement des pièces navales en composites** soumises aux impacts de slamming ou de type explosions sous-marine. Cette méthodologie permettra d'améliorer les outils en simulation afin d'établir à terme un niveau d'endommagement.

Quels sont les objectifs visés ?

Ils sont d'augmenter le niveau d'expertise de MECA et de l'ICAM dans l'étude des composites immergés, soumis à des sollicitations dynamiques, afin d'obtenir un dimensionnement plus fin, dès les phases d'avant-projet et au final de contribuer à la fiabilité des pièces composites immergées.

- **ALSTEF** et **BA Systèmes** (membre du Gie depuis 2013) annoncent leur regroupement pour créer **B2A Technology (100 M€, 500 pers)** nouveau leader français des solutions automatisées pour les marchés de l'intralogistique, des aéroports et de la robotique. Objectif 2022: **200 M€**.
- Projets encours de montage par le Gie pour ses membres : **5**
Axes : **robotique, fabrication additive, outillage, monitoring.**

Bilan Appel A Projet « Accès PME »



- Appel à Projet ouvert depuis le **08/06/2017** avec l'IRT JV et EMC2
- Bilan: **10 dépôts** de fiche idée, 1 projet lancé, 1 étude de faisabilité
- Etude des projets tout au long de l'année
- Conditions : **PME** porteuse du projet, **2 entreprises** à minima, maxi **2 M€**
- Axes de développement: Procédés composites, fabrication additive, robotique
- AAP intègre : l'étude de faisabilité, les projets collaboratifs PME, et l'investissement / développement de procédé innovant.
- AAP #4 - **Clôture le 31/05/2018.**

Retour sur la matinale du 04 Avril chez MULTIPLAST



Présentation de l'activité du Gie, de ses membres et des projets de recherche, à **12 entreprises Bretonnes** (Naval Group Lorient, Heol Composites, Absolute composites, Arsn,...).

Objectifs: présenter l'AAP Accès PME, attirer de nouvelles PME et de nouvelles collaborations pour des projets innovants.

L'opération sera renouvelée en Loire-Atlantique prochainement...

- 24/05/18 - **Plénière IRT JV**
- 30 et 31/05/18 - **AG Club RAPID DGA**
- 14/06/18 - **Plénière GIFAS Composites TP**
- 20/06/18 - **AG** du Gie ALBATROS
- 03/07/18 - **Forum Open Innovation Manufacturing** organisé par EMC2