

Le 9 septembre 2022.

Objet : Journées Techniques du Chapter Français du SAMPE - 17 et 18 novembre 2022.

Madame, Monsieur,

Cette année, nous prendrons la route de la Bretagne pour nos Journées Techniques 2022 qui se tiendront à Lorient. Le GIE ALBATROS sera notre hôte et nous fera le plaisir de nous accueillir les 17 et 18 novembre.



Comme chaque année, les sujets abordés nous permettront d'échanger autour des matériaux et de leurs modes de mise en œuvre. Le thème retenu pour ces Journées est le suivant :

***« Intelligence et surveillance des procédés
au service de la performance de nos produits ».***

Le jeudi 17 novembre, les Journées Techniques se dérouleront au :

PALAIS DES CONGRES

Quai Gustave Mansion
56100 Lorient

L'accueil se tiendra au Palais des Congrès de Lorient, dès 8h15, pour un début des conférences à 8H45 précisément.

Notre soirée de gala se tiendra à Lorient (Base sous-marine K2, Rue d'Estienne d'Orves, 56100 Lorient) le jeudi 17 novembre.

La matinée du vendredi 18 novembre sera dédiée aux visites d'entreprises. Vous verrez cette année qu'un choix de visites vous est proposé.

Les sociétés CORIOLIS GROUP, AVEL ROBOTICS, LORIMA, MULTIPLAST et LOIRETECH nous font le plaisir de nous accueillir. Nous vous invitons à vous inscrire au plus vite (nombre de places limité pour chacun des 3 parcours de visite).

Nous nous rejoindrons donc à la Cité de la Voile, Lorient La Base, Rue Roland Morillot, Lorient, dès 8H30 le 18 novembre, pour transfert sur les différents lieux d'accueil.

Les Journées Techniques se termineront par un cocktail déjeunatoire.



Vous trouverez en pièce jointe le programme détaillé de ces Journées, incluant les informations relatives aux visites, à l'hébergement et au transport.

Nous vous recommandons de prévoir une arrivée la veille de la manifestation et de réserver votre hôtel au plus vite.

Inscriptions :

Nous tenons à remercier, d'ores et déjà, les Sociétés qui, grâce à leur participation financière, permettent l'organisation de cette manifestation.

Ces journées sont accessibles aux membres du Sampe :
Au tarif de 100 euros pour toute inscription jusqu'au 31 octobre,
Puis, au tarif de 150 euros pour toute inscription jusqu'au 10 novembre.

Nous vous demandons de bien vouloir vous inscrire à ces Journées par l'intermédiaire du formulaire d'inscription disponible sur notre site : www.sampe-france.org

Toute personne ne faisant pas partie de notre Chapter sera la bienvenue. Un formulaire d'adhésion au Sampe vous sera envoyé à la suite de votre inscription aux JT.

**Les inscriptions seront closes lorsque le Numerus Clausus sera atteint,
au plus tard le 10 NOVEMBRE.**

Nous vous espérons nombreux, car sans votre participation sympathique et active, les Journées Techniques ne connaîtraient pas le succès qu'elles rencontrent. Dans l'attente de vous retrouver, nous vous prions de croire, Madame, Monsieur, en l'expression de nos sentiments amicaux.

Le Bureau Sampe France

Pour toute question, veuillez contacter Patricia Poulard - Tél. : 04 72 25 26 10, patricia.poulard@hexcel.com.

*JOURNEES TECHNIQUES SAMPE CHAPTER France
17 & 18 NOVEMBRE 2022*

*Lieu des Conférences le 17 novembre : PALAIS DES CONGRES,
Quai Gustave Mansion, 56100 LORIENT*

Sponsor d'accueil : GIE ALBATROS

PROGRAMME DES CONFERENCES

Jeudi 17 novembre

8h45 – 9h10

Discours d'ouverture

- **CONSEIL REGIONAL DE BRETAGNE**
- **R. BINET - GIE ALBATROS**
- **C. DUPAS - PRESIDENT SAMPE FRANCE**

9h10 – 9h35

Conférence d'Ouverture

AIRBUS

9h35 – 10h05

Projet MAESTRIA – Maîtrise dimensionnelle des pièces composites par modélisation

DASSAULT AVIATION

10h05 – 10h35

Surveillance d'une structure navale composite en service

NAVAL GROUP & NANTES UNIVERSITE

10H35 – 11H05

PAUSE ET VISITE DU PLATEAU TECHNOLOGIQUE

11h05 – 11h35

Bielles composites en placement de fibre (du concept à l'introduction sur avion) & ferrures composites (prêt pour l'implémentation)

SKF AEROSPACE

11h35 – 12h05

La Sensity Tech®, l'innovation faisant parler les matériaux

TOUCH SENSITY & ARIANE GROUP

12h05 – 12h35

La nouvelle génération de pales d'AIRBUS HELICOPTERS

AIRBUS HELICOPTERS

12H35 – 14H15

COCKTAIL DEJEUNATOIRE

14h15 – 14h45

La thermographie infrarouge, vers un contrôle industriel 4.0 des panneaux sandwich

SAFRAN GROUP

14h45 – 15h15

Pièces RTM avec préformes fonctionnalisées pour optimisation du « BUY TO FLY »

CORIOLIS COMPOSITES & WESTLAKE

15h15 – 15h45

Management de processus pour l'infusion

GIE LOIRETECH, ECOLE CENTRALE DE NANTES, COMPOSITIC, UNIVERSITE DE BRETAGNE SUD

15H45 – 16H15

PAUSE ET VISITE DU PLATEAU TECHNOLOGIQUE

16h15 – 16h45

De la caractérisation de matériaux thermoplastiques vers la fabrication d'un plan horizontal de voilure

DAHER AEROSPACE

16h45– 17h05

Matériaux composites à matrice vitrimère pour l'aéronautique

V. SCHENK – IRT ST EXUPERY, UNIVERSITE PAUL SABATIER, ICA

VAINQUEUR DU CONCOURS DOCTORANT SAMPE FRANCE

17h05 – 17h25

Modélisation de céramiques projetées plasma sous sollicitations dynamiques avec la méthode des éléments discrets à l'échelle de la microstructure

V. LONGCHAMP – ENSAM, I2M, CEA

SECOND DU CONCOURS DOCTORANT SAMPE FRANCE

17h25 – 17h45

Assemblée Générale SAMPE Chapter France

17h45 – 18h40

Concours PONT

18h45

Début Transfert vers la base sous-marine pour notre dîner de gala (19H30).

Vendredi 18 novembre

8H30 Accueil à la Cité de la Voile, Lorient La Base, Rue Roland Morillot, Lorient

Pour les visites d'entreprises

VOIR GUIDE D'INFORMATIONS PRATIQUES JOINT.

13H00 – 14H00

COCKTAIL DEJEUNATOIRE

14h00 : Clôture de la manifestation