

Le 14 septembre 2021.

**Objet : Journées Techniques du Chapter Français du SAMPE - 25 et 26 novembre 2021.**

Madame, Monsieur,

Cette année, nous prévoyons de tenir nos Journées Techniques en présentiel et prendrons la route de Lyon. AEROSPACE CLUSTER AUVERGNE-RHONE-ALPES sera notre hôte et nous fera le plaisir de nous accueillir, les 25 et 26 novembre, dans les locaux de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Les Journées Techniques se dérouleront :

**HOTEL DE REGION AUVERGNE-RHONE-ALPES**

1 esplanade François Mitterrand  
69002 Lyon



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 :

**« Hautes cadences et faibles coûts, utopie ou réalité dans le monde aéronautique ? ».**

L'accueil des Journées Techniques se tiendra à l'Hôtel de Région Auvergne-Rhône-Alpes le jeudi 25 Novembre 2021, à partir de 8h00, pour un début des conférences à 9H00 précisément.

A l'occasion de ces 2 journées de conférences, des sociétés membres d'Aerospace Cluster Auvergne-Rhône-Alpes exposeront leur savoir-faire dans un showroom dédié, dans le hall de l'Hôtel de Région.

Notre soirée de gala se tiendra à proximité de l'Hôtel de Région Auvergne-Rhône-Alpes le jeudi 25 novembre.

La matinée du vendredi 26 novembre se déroulera également à l'Hôtel de Région et débutera à 9H30. Les Journées Techniques se termineront par un cocktail déjeunatoire

Les règles sanitaires en vigueur à la date de notre manifestation seront appliquées pour accéder à l'Hôtel de Région, ainsi qu'au restaurant dans lequel se tiendra le dîner de Gala.



Cette année, nous ne proposerons pas de visite de société industrielle locale. En revanche, des sociétés membres d'Aerospace Cluster Auvergne-Rhône-Alpes vous seront présentées au travers de clips vidéo qui ponctueront les présentations techniques.

### **Hébergement :**

Nous vous recommandons de prévoir une arrivée la veille de la manifestation et de réserver votre hôtel au plus vite (vous trouverez une liste d'hôtels conseillés en page 4).

### **Transports :**

L'hôtel de Région, les hôtels indiqués, le restaurant et les gares (Perrache et Part Dieu) sont accessibles en transports en commun ainsi que l'aéroport Saint-Exupéry qui est desservi par le « Rhône Express ».

### **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 75 euros pour toute inscription avant le 15 octobre,
- Au tarif de 100 euros pour toute inscription à partir du 15 octobre.

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](http://www.sampe-france.org)

Toute personne ne faisant pas partie de notre Chapter sera la bienvenue. Toutefois, nous vous rappelons qu'il est nécessaire de s'acquitter des droits d'adhésion annuelle auprès de Sampe Europe (80/95 euros).

**Les inscriptions seront closes lorsque le Numerus Clausus sera atteint et dans tous les cas le 10 NOVEMBRE au plus tard.**

Nous vous espérons nombreux, car sans votre participation sympathique et active, les Journées Techniques ne connaîtraient pas le succès qu'elles rencontrent chaque année depuis plus de 25 ans. 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](mailto:patricia.poulard@hexcel.com).

**JOURNEES TECHNIQUES SAMPE CHAPTER France  
25 & 26 NOVEMBRE 2021**

*Lieu des Conférences : HOTEL DE REGION AUVERGNE-RHONE-ALPES,  
1 Esplanade François Mitterrand, 6002 LYON*

*Sponsor d'accueil : AEROSPACE CLUSTER AUVERGNE-RHONE-ALPES*

**PROGRAMME**

**Jeudi 25 novembre**

8H00/9H00	<b>Accueil à l'Hôtel de Région Auvergne-Rhône-Alpes et remise des badges</b>
9H00	<b>Début des Conférences et Capsules Régionales</b>
12H10	<b>Cocktail déjeunatoire à l'Hôtel de Région Auvergne-Rhône-Alpes et accès libre au plateau technologique</b>
13H50	<b>Reprise des Conférences</b>
17H10	<b>Concours Pont</b>
18H15	<b>Assemblée Générale SAMPE Chapter France</b>
18H30	<b>Fin</b>
19H30	<b>Cocktail à l'Hôtel de Région</b>
20H30	<b>Dîner de gala Accès à pied depuis l'Hôtel de Région et les hôtels à proximité</b>

**Vendredi 26 novembre**

9H30	<b>Début des Conférences à l'Hôtel de Région Auvergne-Rhône-Alpes et Capsules Régionales</b>
12H10	<b>Cocktail déjeunatoire à l'Hôtel de Région Auvergne-Rhône-Alpes</b>
14H30	<b>Fin</b>

**JOURNEES TECHNIQUES SAMPE CHAPTER France  
25 & 26 NOVEMBRE 2021**

**Lieu des Conférences : HOTEL DE REGION AUVERGNE-RHONE-ALPES,  
1 Esplanade François Mitterrand, 6002 LYON**

**Sponsor d'accueil : AEROSPACE CLUSTER AUVERGNE-RHONE-ALPES**

**HEBERGEMENT**

Nous ne nous occupons pas des réservations de chambres mais nous vous vous communiquons ci-dessous les hôtels susceptibles de vous accueillir à proximité de l'hôtel de Région.  
Validité jusqu'au 10 octobre

**1. NOVOTEL LYON CONFLUENCE**

3, Rue Paul Montrochet, 69002 Lyon

Réservation online : <https://all.accor.com/hotel/7325/index.fr.shtml> - Code LYOEV1 - Tarif : 150 €

**2. HOTEL CHARLEMAGNE BY HAPPY CULTURE**

23, Cours Charlemagne, 69002 Lyon

Réservation online : <https://www.happyculture.com/fr/hotel-charlemagne.html> - Tarif indicatif : 99 €

**3. IBIS STYLES LYON CONFLUENCE**

26, Quai Perrache, 69002 Lyon

Réservation par email : [H9659-OM@accor.com](mailto:H9659-OM@accor.com) ou téléphone : 04 78 37 16 64 - Code SAMPE2021 - Tarif : 114 €

**4. MOB HOTEL LYON CONFLUENCE**

55, Quai Rambaud, 69002 Lyon

Réservation online : <https://www.mobhotel.com> - Code SAMPE2021 - Tarif : 175 €

**5. MERCURE LYON CENTRE CHATEAU PERRACHE**

Esplanade de la Gare, 12 Cours de Verdun Rambaud, 69002 Lyon

Réservation par email : [H1292-sb@accor.com](mailto:H1292-sb@accor.com) - Code SAMPE2021 - Tarif : -10% sur le tarif flexible

**6. IBIS LYON CENTRE PERRACHE**

28 Cours de Verdun Perrache, 69002 Lyon

Réservation par email : [H2751@accor.com](mailto:H2751@accor.com) - Code SAMPE2021 - Tarif : 117 €



Hôtel de région

**JOURNEES TECHNIQUES SAMPE CHAPTER France  
25 & 26 NOVEMBRE 2021**

**Lieu des Conférences : HOTEL DE REGION AUVERGNE-RHONE-ALPES,  
1 Esplanade François Mitterrand, 6002 LYON**

**Sponsor d'accueil : AEROSPACE CLUSTER AUVERGNE-RHONE-ALPES**

**PROGRAMME DES CONFERENCES**

**Jeudi 25 novembre**

**9h00 – 9h30**

Discours d'ouverture

- **CONSEIL REGIONAL AUVERGNE-RHONE-ALPES**
- **F. COLCOMBET - PRESIDENT AEROSPACE CLUSTER AUVERGNE-RHONE-ALPES**
- **P. H. CADAUX - PRESIDENT SAMPE FRANCE**

**9h30 – 10h00**

Collaboration de la filière française pour préparer la propulsion des prochains avions avec Ecoprop  
**D. PROUST – AIRBUS, P. COTTENCEAU - SAFRAN NACELLES**

**10H00 – 10H10**

**CAPSULES REGIONALES**

**10h10 – 10h40**

Placement de fibres automatisé « Low Cost » pour une application tube de lance missile  
**S. COUSINET – MBDA, F. LOPEZ – ESTIA**

**10h40 – 11h10**

**Pause et visite du plateau technologique**

**11h10 – 11h30**

High Performance Compression Molding Process: Innovation and success story  
**J. AUBRY – COMPOSITES BUSCH**

**11H30 – 11H40**

**CAPSULES REGIONALES**

**11h40 – 12h10**

Développement d'un robot 6 axes pour l'usinage non débouchant par jet d'eau abrasif de pièces composites de formes complexes

**A. JAILLON – BAYAB INDUSTRIES**

**12h10 – 13h50**

**Cocktail déjeunatoire**

**13h50 – 14h20**

Evaluation de la ténacité des adhésifs structuraux par la méthode optique des fissures (Optical Crack Tracking)

**C. SCHOENENBERGER – HUNTSMAN**

**14h20 – 14h30**

**CAPSULES REGIONALES**

**14h30 – 15h00**

Full Continuous Compression Molding for TP Composites

**B. VOILLEQUIN - HUTCHINSON AEROSPACE**

**15h00 – 15h30**

**Pause et visite du plateau technologique**

**15h30 – 16h00**

Développement d'un panneau sandwich 100 % thermoplastique avec âme en mousse à destination du segment aéronautique

**T. POUADERE – DIAB**

**16h00 – 16h10**

**CAPSULES REGIONALES**

**16h10– 16h40**

Développements procédés et simulation de l'estampage – surmoulage C/PEKK pour des applications aéronautiques

**G. GUYADER– IRT JULES VERNE**

**16h40– 17h10**

Effect of PEEK degradation on commingled fabrics consolidation

**L. FEUILLERAT – ECOLE DES MINES D’ALBI**

**17h10 – 18h10**

Concours PONT

**18h10**

**Informations Logistique - Suite du Programme**

**18h15 – 18h30**

Assemblée Générale SAMPE Chapter France

**19h30**

Cocktail et Dîner de gala

**Vendredi 26 novembre**

**9h30 – 10h00**

Revalorisation des boîtes de transmission hélicoptère

**K. GIRAUD, R. LUCCHINI – AIRBUS HELICOPTERS**

**10H00 – 10H10**

**CAPSULES REGIONALES**

**10h10 – 10h40**

Aluminium alloys designed specifically for laser powder bed AM bringing better properties and processing performance

**R. SHAHANI – CONSTELLIUM**

**10h40 – 11h10**

**Pause et visite du plateau technologique**

**11h10– 11h40**

ELCOCOS : Structure de porte en composite monobloc infusée

**A. VERDYS, P. GAIL - LATECOERE**

**11H40 – 11H50**

**CAPSULES REGIONALES**

**11h50– 12h10**

Démonstrateur encadrement de porte pointe-avant en composite thermoplastique

**S. MEYER, G. PICHENOT – STELIA AEROSPACE**

**12h10 – 13h50**

**Cocktail déjeunatoire**

**14h30 : Clôture de la manifestation**