



**Journées Techniques
25&26 novembre 2021**

AMI – Entreprises régionales

AUTEUR
© AEROSPACE CLUSTER AUVERGNE-RHONE-ALPES 2021



Sommaire

LES JOURNEES TECHNIQUES SAMPE 2021.....	3
➤ Edition 2021, Auvergne-Rhône-Alpes.....	3
➤ L'association Sampe.....	3
➤ Les Journées Techniques	3
➤ Programme 2021.....	3
➤ Déroulé prévisionnel des Journées Techniques 2021	4
A/ LES VISITES VIRTUELLES D'ENTREPRISES	5
➤ Objectif et concept	5
➤ Candidature	5
➤ Critères de sélection	5
➤ Conditions de participation.....	5
➤ Calendrier.....	5
B/ L'EXPOSITION DES SAVOIR-FAIRE REGIONAUX	6
➤ Objectif et concept	6
➤ Candidature	6
➤ Critères de sélection	6
➤ Conditions de participation.....	6
➤ Calendrier.....	6
C/ LE START-UP CORNER	7
➤ Objectif et concept	7
➤ Candidature	7
➤ Critères de sélection	7
➤ Conditions de participation.....	7
➤ Calendrier.....	7
D/ COMITE DE SELECTION	7
F/ CALENDRIER.....	8
DOSSIER DE CANDIDATURE	9



LES JOURNEES TECHNIQUES SAMPE 2021

➤ **Edition 2021, Auvergne-Rhône-Alpes**

Aerospace Cluster Auvergne-Rhône-Alpes a été sélectionnée par le Bureau du SAMPE en qualité de sponsor d'accueil des Journées Techniques 2021. Elles se dérouleront les 25 & 26 novembre 2021 à Lyon. L'association succède à Daher (2019, 350 participants), Stelia Composites (2018), Airbus (2017), Hutchison (2016), Corse Composites (2015), Airbus D&S (2014), Duqueine (2013) ... (voir [historique](#)). Ces journées seront accueillies au sein de l'Hôtel de Région situé à Lyon Confluence. Elles réuniront les acteurs professionnels de la communauté étendue de l'ingénierie des matériaux avancées.

A cette occasion, **Aerospace Cluster souhaite associer et mettre en valeur les acteurs régionaux du domaine des matériaux avancés**. Pour ce faire, l'association propose **différentes possibilités permettant de mettre à profit ces Journées Techniques** pour développer leur visibilité et leur notoriété, promouvoir leur savoir-faire.

Elles se découpent en 3 catégories :

- A/ Les visites virtuelles d'entreprises
- B/ L'exposition des savoir-faire régionaux
- C/ Le start-up corner

➤ **L'association Sampe**

Le SAMPE (Society for the Advancement of Material Process Engineering) est une association internationale de membres professionnels qui fournit des informations sur les nouveaux matériaux et leurs procédés de mise en œuvre. Elle dispose d'un Chapitre national (Sampe France) qui regroupe plus de 300 adhérents. Sampe France est présidé par Pierre-Henri CADAUX (Airbus). Parmi ses activités, Sampe France organise tous les ans sur deux jours ses Journées Techniques. Elles sont généralement constituées autour de conférences techniques permettant la présentation de ruptures technologiques, d'innovations, de réussites techniques et de la visite du site industriel du sponsor d'accueil. Les conférences sont sélectionnées suite à un appel à propositions au regard des critères de l'association (voir : [Sampe Fr : proposer une conférence](#)). Ces Journées Techniques se sont tenues en région en 1993 (Lyon), 2013 (Duqueine) et 2021 (Aerospace Cluster). La participation aux Journées Techniques nécessite de devenir membre de l'association.

➤ **Les Journées Techniques**

Elles regrouperont des sociétés fournissant les matières premières (fibres, résines, métaux), des semi-produits (tisseurs, préimprégnateurs, produits d'environnement, ...), des produits finis (avionneurs, nacellistes, hélicoptéristes, ...), des équipements de process ... , des centres techniques, des laboratoires et instituts de recherche, des industriels (PME, ETI, Groupes), des OEM (Airbus, Dassault, Safran, Airbus Helicopters, Airbus DS, Thales, ArianeGroup).

Lors des précédentes éditions, les Journées Techniques Sampe ont pu compter sur la présence de plus de 300 participants. La participation requiert l'adhésion au SAMPE.

➤ **Programme 2021**

Les Journées Techniques 2021 seront composées de nombreux temps forts :

- Conférences : des conférences diversifiées et de haut niveau technique,
- Visites virtuelles (A) : la mise en valeur de sites industriels régionaux porteurs d'excellence dans l'utilisation et la mise en œuvre des matériaux hautes performances via des visites virtuelles présentées sous forme de capsules vidéos,
- Exposition (B) : la mise en valeur du tissu industriel local par la présence de démonstrateur et de stands sur le lieu de conférence,
- Start-up corner (C) : Des pitch de start-up sélectionnées par un jury suite à un concours,



- Concours « Pont Composites » : un concours étudiants réalisé en direct pour renforcer le lien entre les écoles et le monde professionnel,
- Dîner de gala : dans un lieu de prestige de la région pour permettre un réel moment de convivialité et la remise d'Awards.

➤ **Déroulé prévisionnel des Journées Techniques 2021**

JEUDI 25 NOVEMBRE 2021		VENDREDI 26 NOVEMBRE 2021	
7h30	Accueil et remise des badges	8h30	Accueil à l'Hôtel de région
9h00	Ouverture	9h00	Conférence N°7 & N°8
9h30	Conférence N°1 & N°2	10h00	Capsules régionales (3) <i>New</i>
10h30	Pause café	10h30	Pause café
11h00	Capsules régionales (1) <i>New</i>	11h00	Conférence N°9
11h20	Conférence N°3 & N°4	11h30	Conférence "ouverture" <i>New</i>
12h20	Pause déjeuner	12h15	Pause déjeuner
14h00	Conférence N°5 et N°6	14h00	
15h00	Capsules régionales (2) <i>New</i>	15h30	Clôture JT 2021
15h30	AG Sampe & visite du showroom		
17h00	Concours Pont		
18h00	Fin de la journée		
18h15	Retour vers les hôtels		
20h00	Dîner de gala		
23h30	Clôture jour 1		



A/ LES VISITES VIRTUELLES D'ENTREPRISES

➤ Objectif et concept

Les précédentes éditions des Journées Techniques Sampe se partageaient entre conférences techniques et visite du site industriel du Sponsor d'accueil. Cette année, Aerospace Cluster étant le Sponsor d'accueil, un choix original a été proposé. Il repose sur des visites virtuelles et permet d'associer un plus grand nombre d'acteurs régionaux qui pourront bénéficier d'une mise en lumière auprès de l'ensemble des participants aux Journées Techniques.

Une visite virtuelle est réalisée par l'intermédiaire d'une capsule vidéo de 3 à 5 minutes tournée en amont de l'événement et présentée lors d'une séance plénière. Ces capsules devront présenter un sujet technique ou une réalisation d'intérêt et non se limiter à la présentation d'une offre commerciale.

Elle s'articule autour d'un schéma standardisé

- Présentation de l'entreprise d'accueil
- Exposé du sujet par une présentation des enjeux et problématiques traités
- Présentation des solutions développées et mise en place, des évolutions apportées
- Synthèse des bénéfices et perspectives de développement ou de déploiement.

Elle pourra alterner images fixes et séquences filmées, l'ensemble étant soutenu par une voix off ou par un commentaire. Elle fera l'objet de la rédaction d'un storyboard précis avant mise en production.

➤ Candidature

Sont habilitées à candidater pour proposer une visite virtuelle tous les acteurs régionaux (entreprises, laboratoires, centres techniques) actifs dans le domaine des matériaux avancés et porteurs d'un sujet technique répondant au présent cahier des charges.

Les lauréats seront sélectionnés après examen des candidatures par un comité de sélection.

Les lauréats s'engagent à rédiger et proposer un storyboard de leur présentation qui sera soumis à la validation de ce même comité avant enclenchement des opérations de tournage.

Les candidatures sont effectuées à l'aide du dossier prévu à cet effet et retourner **avant le 15/07/2021** à antras@aerospace-cluster.fr

➤ Critères de sélection

Les candidatures seront examinées par le comité de sélection au regard des critères ci-dessous :

- Implantation de l'établissement candidat en Auvergne-Rhône-Alpes (obligatoire),
- Intérêt du sujet et de la thématique proposés,
- Capacité du projet présenté à répondre aux enjeux de l'industrie aéronautique et spatiale,
- Adhésion de l'établissement candidat à l'association Aerospace Cluster.

Un maximum de 9 projets sera retenu pour réalisation.

➤ Conditions de participation

Pour les adhérents de l'Association Aerospace Cluster, la participation aux visites virtuelles est gratuite, les frais engendrés étant intégralement pris en charge par l'association (conseils & accompagnement pour rédaction du storyboard, frais de tournage et de montage).

Pour les entités non-adhérentes à l'association Aerospace Cluster, la prestation fera l'objet d'une facturation d'un montant de 1000€ HT pour participation aux frais engagés (conseils & accompagnement pour rédaction du storyboard, frais de tournage et de montage).

Les frais d'inscription aux Journées Techniques Sampe 2021 ainsi que les éventuels frais de transport et d'hébergement restent à la charge de chacun des participants.

➤ Calendrier

Voir page 8



B/ L'EXPOSITION DES SAVOIR-FAIRE REGIONAUX

➤ **Objectif et concept**

A l'occasion des Journées Techniques Sampe 2021, il est proposé aux entreprises et acteurs régionaux du domaine des matériaux avancés de pouvoir mettre en avant leurs produits et savoir-faire par la présentation de démonstrateur et/ou l'animation de stand sur le lieu de l'évènement.

A cet effet, un espace d'exposition sera aménagé dans le grand hall de la région où s'effectueront également l'accueil des participants, les pauses et les temps de restauration.

Cet espace d'exposition sera exclusivement dédié à la présentation de produits, process, matériaux ou technologies sous la forme d'un démonstrateur physique et/ou d'un panneau de type Kakemono au format standard (max 2200 x 900).

➤ **Candidature**

Sont habilitées à candidater pour participer à l'exposition des savoir-faire régionaux tous les acteurs (entreprises, laboratoires, centres techniques) possédant un établissement en région actifs dans le domaine des matériaux avancés.

Les candidatures sont effectuées à l'aide du dossier prévu à cet effet et à retourner **avant le 16/09/2021** à antras@aerospace-Cluster.fr

➤ **Critères de sélection**

Les candidatures seront examinées par le comité de sélection au regard des critères ci-dessous :

- Implantation de l'établissement candidat en Auvergne-Rhône-Alpes (obligatoire),
- Intérêt du sujet exposé au regard des enjeux portés par les JT Sampe 2021,
- Adhésion de l'établissement candidat à l'association Aerospace Cluster.

Un maximum de 15 candidatures sera retenu pour l'exposition.

➤ **Conditions de participation**

Pour les adhérents de l'Association Aerospace Cluster, la présence sur l'espace d'exposition est gratuite, les frais engendrés étant intégralement pris en charge par l'association (hors frais de transport).

Pour les entités non-adhérentes à l'association Aerospace Cluster, la présence sur l'espace d'exposition fera l'objet d'une facturation d'un montant de 500€ HT pour participation aux frais engagés.

Les frais d'inscription aux Journées Techniques Sampe 2021 ainsi que les éventuels frais de transport et d'hébergement restent à la charge de chacun des participants.

➤ **Calendrier**

Voir page 8



C/ LE START-UP CORNER

➤ Objectif et concept

A l'occasion des Journées Techniques Sampe 2021, Aerospace Cluster souhaite mettre en lumière de jeunes entreprises porteuses d'un projet en lien avec la thématique des matériaux avancés. Pour cela, Aerospace Cluster ouvre un concours dédié à ces jeunes entreprises.

Les lauréats pourront bénéficier

D'un espace au sein sur l'exposition des savoir-faire régionaux pour présenter un démonstrateur physique et/ou un panneau de type Kakemono au format standard (max 2200 x 900).

Parmi les lauréats, les deux projets jugés les plus performants par le Comité de sélection seront invités à pitcher leur projet devant l'ensemble des participants durant la soirée de gala.

➤ Candidature

Sont habilitées à candidater pour participer au Start-Up Corner toutes les jeunes entreprises (entreprises créées après le 1^{er} janvier 2016) actives dans le domaine des matériaux avancés.

Les candidatures sont effectuées à l'aide du dossier prévu à cet effet et retourner **avant le 16/09/2021** à antras@aerospace-Cluster.fr

➤ Critères de sélection

Les candidatures seront examinées par le comité de sélection au regard des critères ci-dessous :

- Intérêt du projet de l'entreprise au regard des enjeux portés par les JT Sampe 2021,
- Territoire d'implantation de la jeune entreprise (priorité sera donnée aux jeunes entreprises régionales).

➤ Conditions de participation

La participation au Start-Up Corner est entièrement gratuite.

Les frais d'inscription aux Journées Techniques Sampe 2021 ainsi que les éventuels frais de transport et d'hébergement restent à la charge de chacun des participants.

➤ Calendrier

Voir page 8

D/ COMITE DE SELECTION

Un comité de sélection est constitué pour piloter l'ensemble des activités placées sous la responsabilité de l'association Aerospace Cluster dans le cadre des Journées Techniques Sampe 2021.

Il est composé de

- Pierre-Henri Cadaux, Président de Sampe France
- Franck Colcombet, Président Aerospace Cluster
- Gilles Duqueine, Vice-président Aerospace Cluster
- Xx, membre Aerospace Cluster (*nomination en cours*)
- Xx, membre Aerospace Cluster (*nomination en cours*)
- Xx, Bureau Sampe France (*nomination en cours*)
- Rapporteur : Frédéric Antras



F/ CALENDRIER

	Mai				Juin				Juillet				Aout				Septembre				Octobre				Novembre						
	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42	S43	S44	S45	S46	S47
Visites virtuelles d'entreprises			▶									◊	◊	Rédaction des storyboards				◊	Tournage - montage												
Exposition des savoir-faire régionaux			▶																		◊	◊									
Start-up Corner			▶																		◊	◊									
Légende	▶ Diffusion dossier de candidature				◊ Remise des candidatures					◊ Comité de sélection				◊ JT Sampe 2021																	



**DOSSIER DE CANDIDATURE
JOURNEES TECHNIQUES SAMPE 2021
25&26 NOVEMBRE 2021**

RAISON SOCIALE :

SIREN :

ADRESSE :

CP : VILLE :

SITE INTERNET :

Adhèrent Aerospace Cluster : Oui Non

Se porte candidat pour

- A/ Les visites virtuelles d'entreprises
- B/ l'Exposition des savoir-faire régionaux
- C/ Le start-up Corner (année de création de l'entreprise :))

Contact au sein de la structure responsable du projet

PRENOM :

NOM :

FONCTION :

EMAIL :

TEL :

Thématique de la candidature

- Matériaux Procédés Assemblage Contrôle

Mots clés :

(Indiquer 3 à 5 mots-clés caractérisant le projet proposé)

Présentation du projet proposé :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Motivations de la structure candidate :

.....

.....

.....

.....

.....



Fait à

le

Signature et cachet de l'entreprise