



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

[www.sampe-europe.org](http://www.sampe-europe.org)

**Avril 2021**

## **CONCOURS DOCTORANTS SAMPE EUROPE 2021**

### **MATERIALS & PROCESSES**

### **APPEL A CANDIDATURE**

#### Présentation générale

A l'occasion des Conférences Internationales du SAMPE Europe 2021 qui se tiendront à Zurich (Suisse), le SAMPE Europe (Society for the Advancement of Material and Process Engineering) organise courant septembre 2021 les « Students Conferences » réservées aux étudiants/doctorants européens.

Ce concours SAMPE « MATERIAUX et PROCÉDES » concerne les travaux de thèse portant sur tous types de matériaux de structure : Composites (tous types de renforts et de matrices), Métalliques ou Céramiques ainsi qu'à leurs modes d'élaboration et de mise en œuvre. **Compte tenu de l'agenda du concours, seuls les doctorants 2<sup>ème</sup> année de thèse pourront être sélectionnés.**

**La sélection française** (2 représentants) à ce concours se fera dans une première étape sur dossier par les membres du bureau SAMPE France. Dans une deuxième étape, les candidats présélectionnés sur dossier seront invités à participer à une session de sélection finale où ils présenteront leurs travaux devant le même jury.

En raison du contexte sanitaire et des incertitudes associées, 2 options sont envisagées :

- Option n°1 : Sélection physique - Cette session est planifiée les **17 et 18 juin 2021** dans les locaux de l'Institut Clément Ader à Toulouse.
- Option n°2 : Sélection à distance – Reprise du principe exceptionnel de 2020 : toujours avec le support de l'institut Clément Ader, la sélection se fera via plusieurs sessions à distance réparties tout au long du mois de Juin.

La décision finale sera prise mi-Mai.

### Complément d'information

Dans le cas de la sélection physique, la session de sélection française au Concours SAMPE Europe intégrera le 17 juin après-midi une conférence/débat sur le thème des enjeux Matériaux et Procédés d'avenir ainsi qu'une présentation et une visite de l'Institut Clément Ader. Cet événement est ouvert aux candidats à la journée de sélection SAMPE ainsi qu'à l'ensemble des élèves et du corps enseignant de l'Institut Clément Ader (dans le strict respect des règles sanitaires en application au moment de l'évènement).

### Conditions particulières

Dans le cas de la sélection physique, les frais de transport et d'hébergement des étudiants/doctorants présélectionnés seront pris en charge par le SAMPE France. Le détail de l'organisation sera communiqué ultérieurement. Les maîtres de thèse ou leurs représentants sont cordialement invités à participer à cette journée.

Par ailleurs, les frais de transport et de séjour pour le concours SAMPE Europe des 2 étudiants/doctorants sélectionnés seront également pris en charge par le SAMPE.

### Enjeux

Le lauréat (1<sup>er</sup> sélectionné) de cette journée de sélection française sera invité à présenter ses travaux lors des **Journées Techniques du SAMPE France les 25 et 26 Novembre 2021** devant l'ensemble des industriels agissant dans le domaine des Matériaux et Procédés.

De plus, il est à noter que le lauréat du concours SAMPE Europe « Matériaux et Procédés » aura notamment l'opportunité de participer, aux frais du SAMPE Europe, aux journées SAMPE USA (2022). La remise du prix au lauréat se fera lors du dîner de gala du SAMPE Europe 2021.

**Exceptionnellement cette année, pour compenser la faible visibilité sur la tenue physique des différents évènements SAMPE, une récompense sera remise aux 2 lauréats de la sélection française :**

- 1<sup>er</sup> : 1000€
- 2<sup>ème</sup> : 500€

### Un triple intérêt

L'objectif de ce concours est bien sûr de resserrer les liens entre le monde académique et le monde industriel. Outre la possibilité donnée aux étudiants et doctorants de présenter leurs travaux de recherche, cette journée de sélection doit être vue en effet comme une opportunité privilégiée pour les Ecoles et Laboratoires de présenter leurs spécificités et compétences aux industriels. En outre, elle constitue une opportunité pour les industriels de présenter aux Laboratoires leurs problématiques de développement et leur stratégie en matière de Matériaux et Technologies.

### Dossier de Candidature

Les dossiers de candidature des étudiants/doctorants pour le concours SAMPE Europe devront inclure le texte de la conférence ou un résumé détaillé en Français et Anglais. Le formulaire du dossier de candidature est disponible sur le site SAMPE France ([www.sampe-france.org](http://www.sampe-france.org)).

**Merci d'envoyer vos dossiers de candidatures pour ce concours au plus tard le 15 Mai 2021 (date de réception - poste ou mail) aux trois adresses suivantes :**

**Jérôme BROUARD**  
Club SAMPE France  
C/O DASSAULT AVIATION  
78, quai Marcel Dassault - Cedex 300  
92552 St cloud  
Tél : 01-47-11-30-80  
[jerome.brouard@dassault-aviation.com](mailto:jerome.brouard@dassault-aviation.com)

**Philippe BRIANT**  
Club SAMPE France  
C/O ARIANE GROUP  
BP 20011  
33165 St Medard en Jalles Cedex  
Tél : 05-56-57-37-51  
[philippe.briant@ariane.group](mailto:philippe.briant@ariane.group)

**Charlotte SALAÜN**  
Club SAMPE France  
C/O 3M  
Avenue Boulé - 95250 Beauchamp  
[csalaun@mmm.com](mailto:csalaun@mmm.com)

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire et vous prions d'agréer nos salutations distinguées.

Pour le SAMPE France: Philippe BRIANT / Jérôme BROUARD / Charlotte SALAÜN