

# FORMULAIRE de SOUMISSION

## SIA SIMULATION NUMÉRIQUE

La simulation numérique au cœur de l'innovation automobile

Envoyer votre abstract à [martin.pierrelee@sia.fr](mailto:martin.pierrelee@sia.fr) pour le 16 novembre 2018

### Les auteurs

Conférencier principal : *Inscription GRATUITE pour le conférencier principal // Co-auteurs : 495 € HT*

Titre : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_ Nom : \_\_\_\_\_  
Fonction : \_\_\_\_\_  
Entreprise : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_  
Téléphone : \_\_\_\_\_  
Mobile : \_\_\_\_\_  
E-mail : \_\_\_\_\_

Co-auteur n°1 :

Titre : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_ Nom : \_\_\_\_\_  
Fonction : \_\_\_\_\_  
Entreprise : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_  
Téléphone : \_\_\_\_\_  
Mobile : \_\_\_\_\_  
E-mail : \_\_\_\_\_

Co-auteur n°2 :

Titre : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_ Nom : \_\_\_\_\_  
Fonction : \_\_\_\_\_  
Entreprise : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_  
Téléphone : \_\_\_\_\_  
Mobile : \_\_\_\_\_  
E-mail : \_\_\_\_\_

### Les thèmes

Les principaux domaines de la simulation numériques seront abordés, regroupés suivants les rubriques :

- > Couplage produit process, transformation des matériaux,
- > Crash, sécurité passive et active
- > Fiabilité, tenue mécanique et thermo mécanique, durabilité
- > NVH, confort, agrément
- > Modélisation multiphysique, cyber-physique, système de systèmes,...
- > Mécanique des fluides, aérodynamiques, combustion, thermique
- > Electrification, Hybridation
- > ADAS, véhicule autonome connecté
- > Optimisation, robustesse, réduction de modèles, modèles probabilistes
- > Réalité virtuelle, simulation immersive,
- > Combinaison essais et modèles, homologation numérique
- > Modélisation des services de mobilité



# L'abstract

- **Résumé**

*Titre du papier :*

*Abstract (max 40 lignes) :*

*Résumé court :*

*Mots clés :*

