



APPEL À CONFÉRENCIERS



Avec le soutien de la
Filière Automobile



Journée d'étude et exposition

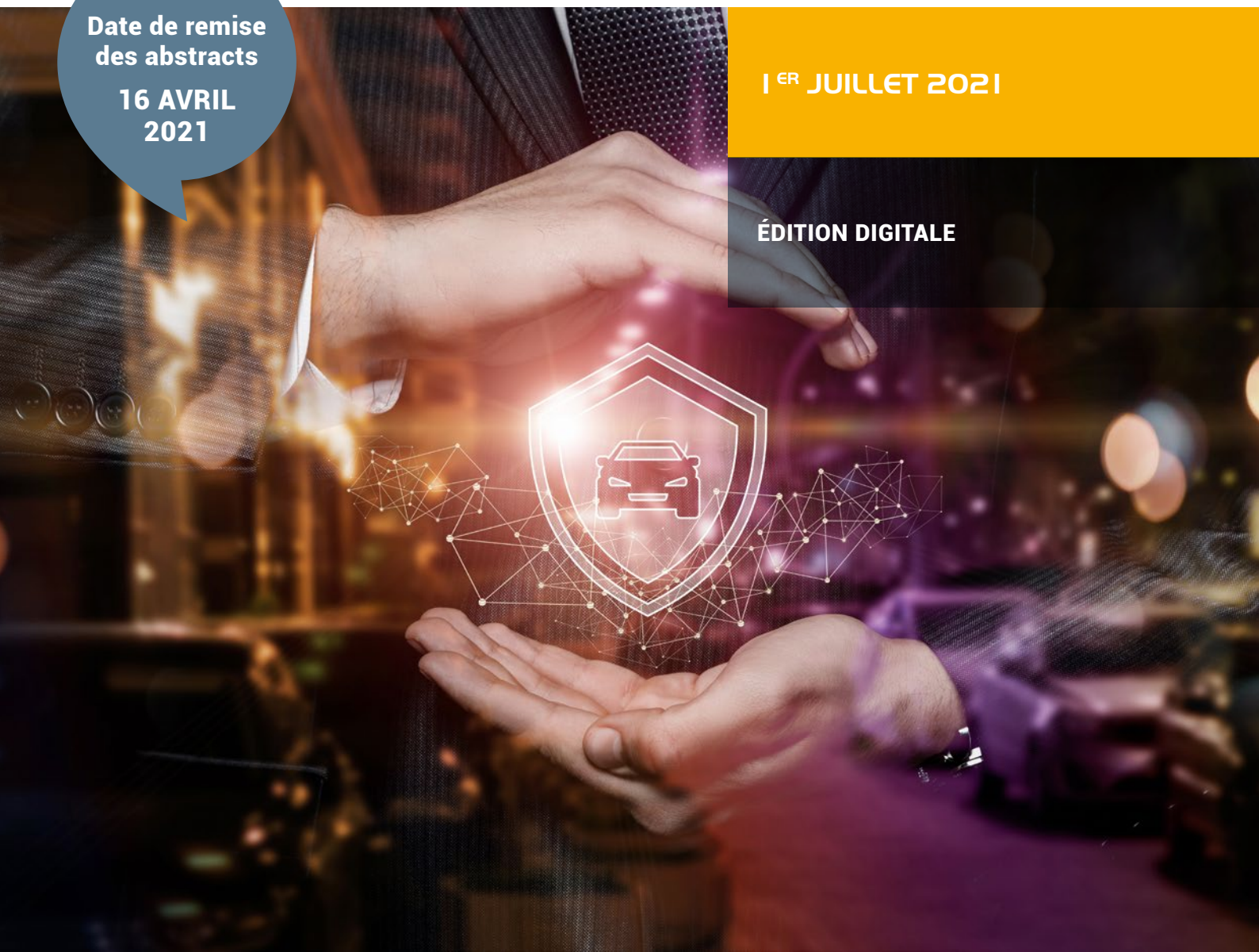
SIA FIABILITÉ

Date de remise
des abstracts

16 AVRIL
2021

1^{ER} JUILLET 2021

ÉDITION DIGITALE



CONTEXTE ET OBJECTIFS

La Société des Ingénieurs de l'Automobile (SIA) et sa Communauté d'Experts « Fiabilité – Qualité – Normes de Sécurité » vous invite à participer le 1^{er} juillet 2021 à distance à la 3^{ème} édition de sa Journée d'étude consacrée à ces domaines et en particulier aux enjeux et impacts inhérents au développement des nouvelles mobilités et aussi à l'élargissement de la garantie Constructeur.

La filière automobile française doit :

- › S'adapter à l'évolution des mobilités où une même voiture peut connaître différentes vies (utilisée par plusieurs conducteurs « uniques », mais aussi utilisée en auto partage, avec éventuellement une remise partielle à neuf ou à l'état de l'art en cours de vie...).
- › Se préparer à un accroissement de la couverture garantie à 5 ans et au-delà du fait d'une concurrence de plus en plus nombreuse à offrir ces garanties élargies (voire d'une éventuelle future réglementation).

La maîtrise de la fiabilité a donc des enjeux considérables non seulement sur le plan financier (coût des validations et de la garantie) mais aussi sur l'image de marque (même si difficilement chiffrable).

Dans ce contexte, il apparaît donc nécessaire de partager sur les thèmes suivants :

- › la détection au plus tôt des incidents à 5 ans (et plus) ainsi que leur impact sur les coûts garantis ;
- › les impacts des nouvelles mobilités sur la Fiabilité/Qualité/Sécurité ;
- › les relations entre Fiabilité et Sécurité dans le calcul des « metrics » de l'ISO 26262 ;
- › l'optimisation/réduction des coûts de validation (et donc la suppression d'essais physiques).

Afin que nous, constructeurs, équipementiers, universitaires, etc., adaptions nos logiques de développement et validation des produits.

Des témoignages de constructeurs et d'équipementiers viendront alimenter les échanges et peut-être introduiront d'éventuels projets collaboratifs.

.....

Nous invitons tous les experts
susceptibles d'éclairer les thèmes
précités à envoyer leur résumé
en français ou en anglais pour le
16 avril 2021 à Martin Pierrelée :
martin.pierree@sia.fr

Merci d'utiliser le formulaire ci-joint
ou de le télécharger sur notre site
www.sia.fr

.....

COMITÉ PROGRAMMATIQUE

Président de la journée

Bertrand Régis, Groupe Renault

Zohra Cherfi-Boulanger, UTC

Rémi Laronde, Valeo

Bruno Majot, Tecris

Caroline Ramus-Serment, Stellantis

Jean-Christophe Souvestre, UTAC





LES SUJETS ABORDÉS

Vos propositions devront traiter de l'un des sujets suivant :

- 1 la détection au plus tôt des incidents à 5 ans (et plus) ainsi que leur impact sur les coûts garantis ;
- 2 les impacts des nouvelles mobilités sur la Fiabilité/Qualité/Sécurité ;
- 3 les relations entre Fiabilité et Sécurité dans le calcul des « metrics » de l'ISO 26262 ;
- 4 l'optimisation/réduction des coûts de validation (et donc la suppression d'essais physiques).



INFORMATIONS PRATIQUES POUR LES AUTEURS

- › Pour l'abstract, donner un titre court, un titre étendu en deux lignes ainsi qu'un texte de 30 lignes maximums avec mots clés
- › En anglais  ou en français 
- › Un argumentaire sur le caractère innovant du sujet
- › Informations relatives aux auteurs : nom, poste, entreprise, adresse e-mail
- › Accès gratuit à la conférence pour l'orateur principal
- › Date limite de remise des résumés : **16 Avril 2021**
- › Votre présentation devra être pré-enregistrée et envoyée au format MP4
- › Votre présentation ne pourra excéder 25 minutes.

La langue du congrès est le français

Les slides seront en anglais ou en français.



JE SIA Fiabilité

FORMULAIRE de SOUMISSION

→ Envoyer votre abstract à martin.pierrelee@sia.fr avant le 16 avril 2021

Les auteurs

Conférencier principal :

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 : _____

Inscription GRATUITE pour le conférencier



L'abstract

Titre du papier :

Abstract (max 30 lignes) :

Résumé court :

Mots clés :

