

1. Objet de l'appel à communications

Dans le cadre de SLAM Conference 2026, qui se tiendra du 25 au 27 novembre, les organisateurs (IFTEC, Inventech Performance Chemicals et We Network) lancent un appel à communications destiné à sélectionner les contributions techniques qui seront présentées lors de l'événement. Les propositions soumises seront revues par le Comité Technique, sur la base de leurs qualités techniques et de leurs apports aux enjeux actuels de la filière électronique.

L'objectif des organisateurs et du comité technique est de constituer un programme de conférences à l'état de l'art, représentatif des expertises, technologies et des enjeux rencontrés par la filière française et européenne de la carte électronique, de la conception aux produits finis.

2. Thématiques proposées

Chaque contribution devra s'inscrire dans l'un des six tracks techniques suivants :

Conception

- Sujets liés à la conception hardware des cartes électroniques et aux approches DFX : conception pour la fabrication, l'assemblage, le test, la fiabilité et la durabilité, dans des contextes industriels à fortes exigences de qualité et de performance.

PCB et substrats

- Technologies PCB, substrats avancés, matériaux, architectures, procédés de fabrication, miniaturisation, haute densité, gestion thermique ou contraintes de performance.

Process d'assemblage

- Procédés d'assemblage électronique, brasage, report de composants, nettoyage, protection, automatisation, maîtrise process, matériaux et équipements associés.

Test, contrôle et Smart Factory

- Méthodes de test, inspection, contrôle qualité, traçabilité, digitalisation, automatisation, données industrielles, IA, monitoring process.

Fiabilité et qualité des assemblages

- Analyse de défaillance, qualification, vieillissement, robustesse, normes, maîtrise des risques, qualité produit, contraintes environnementales et exigences applicatives.

Durabilité et circularité

- Éco-conception, réduction de l'impact environnemental, réparabilité, recyclabilité, circularité des matériaux, sobriété industrielle, conformité réglementaire et analyse du cycle de vie.

3. Nature des contributions attendues

Les contributions doivent privilégier une approche technique, pédagogique et documentée.

Elles devront replacer le sujet présenté dans le contexte plus large de la filière électronique française et européenne, en mettant en évidence les enjeux auxquels il répond ainsi que la valeur ajoutée que l'expertise ou l'avancée technique proposée peut apporter à l'écosystème de la carte électronique.

Les présentations orales sont dédiées en priorité aux acteurs industriels tandis que les contributions académiques pourront être proposées sous format poster et faire l'objet de sessions de pitch dédiées. Toutefois, si une contribution académique présente une pertinence technique ou un intérêt particulier pour la filière, le Comité Technique pourra décider de la retenir sous forme de conférence.

Aucune présentation commerciale ne sera acceptée.

4. Format et éléments requis

Pour les présentations orales ; certains éléments seront demandés dans le formulaire de candidature :

- Titre : Concis, représentatif du contenu et sans abréviation
- Thématique : la proposition devra s'inscrire dans une des 6 thématiques du programme
- Les auteurs et co-auteurs : Nom, prénom et entreprise
- Résumé de 350 mots maximum
- Un document PDF pour apporter plus de précisions, des sources , des illustrations, des résultats

Ne pas hésiter à rappeler le contexte et les enjeux relatifs au sujet proposé.

5. Process de soumission et deadlines

Chaque auteur souhaitant soumettre un résumé doit créer un espace dépositaire via le site web slam-conference-electronique.fr dans la rubrique Appel à Communication.

Aucun résumé envoyé directement par email ne sera accepté.

Ouverture de l'appel à communication : **26 mai 2026**

Fermeture : **10 juillet 2026**

Le comité technique est organisé par thématique. Chaque thématique est supervisée par deux membres du comité technique qui reliront les résumés proposés et les documents complémentaires transmis, et décideront ensemble de l'acceptation / refus du résumé . Ils pourront reprendre contact avec les auteurs en cas de question complémentaire.

Une notification d'acceptation / refus sera envoyée après la fin des soumissions et le programme final sera publié début septembre.

**Pour toute question ou complément
d'information, contactez nous à
inscriptions@slam-conference-electronique.fr**

SLAM conference est un événement co-organisé par



soutenu par



Du 25 au 27 novembre 2026 à Angers