

**Accélérateur d'électronique**

**ACSIEL Alliance** Électronique a l'ambition d'être l'organisation professionnelle de référence de l'électronique, regroupant l'ensemble des acteurs alimentant la chaîne de valeur amont de l'électronique en France, le dynamiseur-rassembleur des acteurs du domaine, de la formation à la R&D et jusqu'à la maintenance des produits électroniques tout au long de leur cycle de vie, en associant tous les types d'acteurs, de la PME aux grands groupes et aux laboratoires.

Son positionnement est celui d'une organisation qui parle aux donneurs d'ordres et aux institutionnels, qui échange avec tous les acteurs de l'écosystème, qui crée et promeut les conditions du développement de l'activité, des métiers et des emplois.

ACSIEL Alliance Électronique, compte 120 adhérents pour 100 000 emplois directs et induits générant sur le territoire un chiffre d'affaires supérieur à 6 milliards d'euros. L'Alliance rassemble les acteurs des composants, des systèmes, du test et de la mesure électronique, des équipements, consommables et des services pour l'industrie électronique.

## Sommaire

Le mot du Président .....	3
Rôles et fonctions d'ACSIEL .....	4
Interview du Délégué Général .....	5
Panorama de l'électronique .....	6
Les activités d'ACSIEL .....	8
- Les Commissions .....	9
- Les Groupes de Travail .....	10
- Les Clubs .....	11
Les événements d'ACSIEL .....	12
- Les Journées Régionales de l'Électronique (JRE) .....	12
- La Journée Technique de l'Électronique (JTE) .....	13
La gouvernance d'ACSIEL .....	14
- Le Bureau .....	14
- Le Comité Directeur .....	15
- Les Permanents .....	15
Les adhérents d'ACSIEL .....	16
Cartographie des adhérents d'ACSIEL .....	18
Devenir adhérent d'ACSIEL .....	19



Née de regroupements successifs de plusieurs organisations professionnelles entre 2013 et 2016, ACSIEL Alliance Électronique, syndicat professionnel aux statuts d'association loi 1901, regroupe désormais l'ensemble des acteurs des composants électroniques, des équipements de test et mesure et d'équipements et consommables pour l'assemblage des cartes alimentant la chaîne de valeur de l'électronique.

Avec une volonté forte de rassemblement et de conquête, ACSIEL se veut l'organisation professionnelle de référence, fédérateur et catalyseur de la filière électronique amont sur l'ensemble du territoire français. Le panel de ses 120 adhérents est à l'image de tous les acteurs de la filière : diversifié par la taille des organisations (de la PME aux grands groupes), par la nature des activités (fabricants, concepteurs, importateurs, enseignants, chercheurs, laboratoires, organismes de formation) et l'étendue de l'offre (du composant à l'équipement final et aux services).

Notre Alliance a vocation à représenter cette diversité et à être un interlocuteur reconnu auprès de l'ensemble des acteurs de l'écosystème (Pouvoirs publics, groupements professionnels, donneurs d'ordre, ...) pour stimuler la compétitivité du secteur en termes d'innovation, d'attractivité des métiers, d'industrialisation et de développement des emplois. Synergie entre adhérents, valorisation des métiers et des savoir-faire, éducation et formation, accompagnement des PME et jeunes entreprises innovantes, coopérations, simplification du cadre réglementaire, modes de financement, sont les axes privilégiés sur lesquels ACSIEL est engagée.

*"L'électronique est  
au cœur de tous  
les défis sociétaux"*

Une présence accrue en région, par des actions communes avec nos partenaires et antennes régionales (pôles, associations, laboratoires, écoles) et à l'international est déterminante pour élargir notre audience et la portée de nos actions.

L'électronique est au cœur de tous les défis sociétaux : santé, environnement, sécurité et mutations dans les domaines de l'automobile, des villes intelligentes, de la domotique et de l'industrie du futur, tous traversés par la vague de l'internet des objets. En œuvrant pour dynamiser "l'Industrie Électronique", récemment labellisée "filière stratégique" par le Conseil National de l'Industrie, ACSIEL constitue un pilier essentiel du développement économique et de l'emploi de notre pays, du maintien de sa souveraineté et du renforcement de son attractivité sur le marché intérieur comme à l'exportation.

En ligne avec notre ambition, nous continuerons à communiquer largement pour expliquer la qualité de l'offre électronique française et ses nombreuses applications, et en coordination avec les autres parties prenantes, à défendre, promouvoir et valoriser la filière électronique sur le territoire.

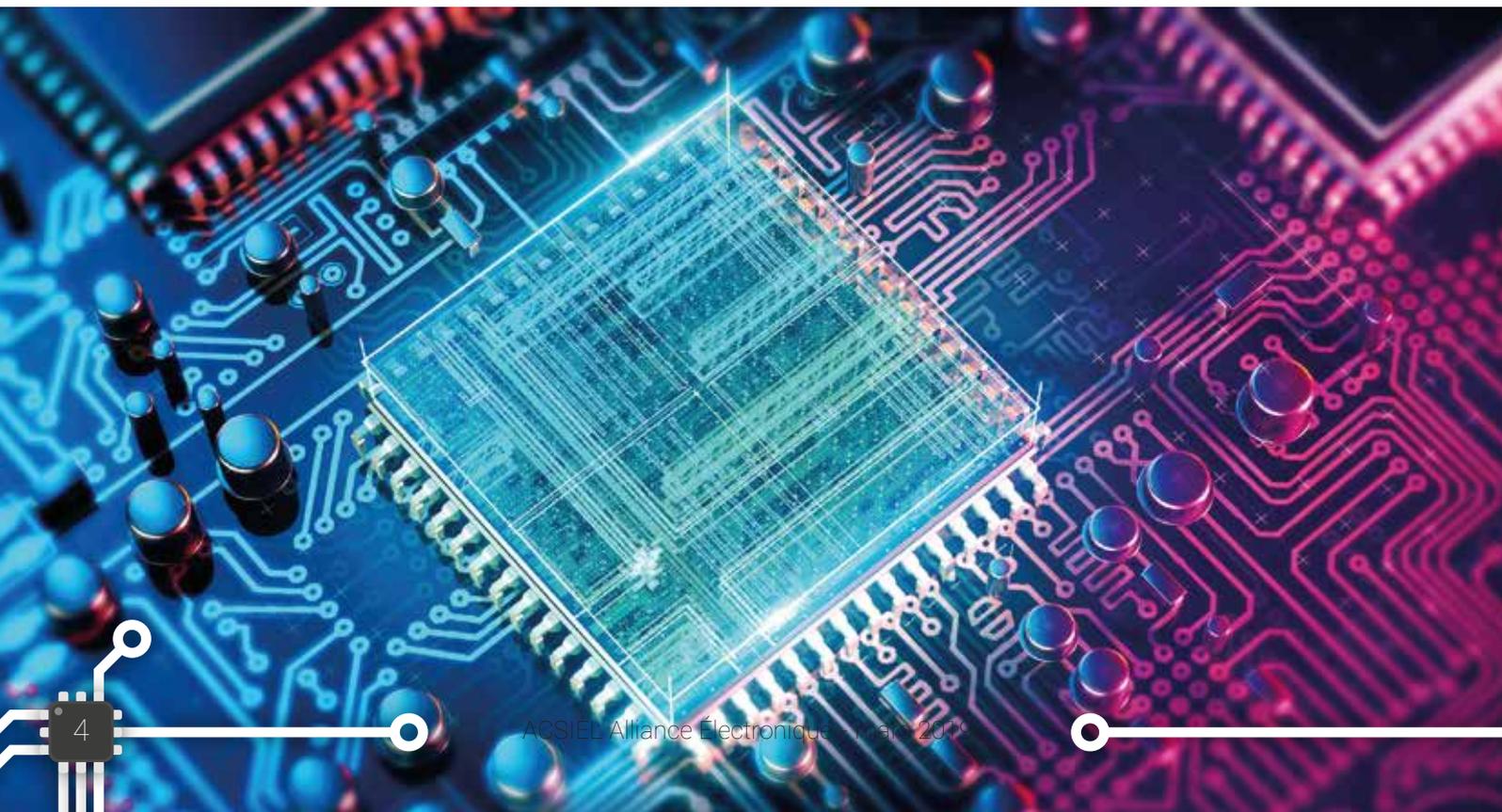
**Jean-Luc ESTIENNE**  
*Président d'ACSIEL Alliance Électronique*

# Rôles et fonctions d'ACSIEL

*"Au service  
de nos adhérents  
et de la filière"*

## Nos objectifs

- Répondre aux attentes** de nos membres et valoriser leurs activités
- Faciliter les échanges** entre membres de la filière électronique française
- Accentuer** le soutien à la formation et aux métiers de l'électronique
- Accroître** la visibilité d'ACSIEL Alliance Électronique auprès des filières clientes
- Faire savoir** la qualité de l'offre électronique française et son rôle dans les applications industrielles et domestiques



## L'ACSIEL en 4 questions posées à : Gilles RIZZO - Délégué Général d'ACSIEL



### Comment définir ACSIEL en quelques mots ?

ACSIEL Alliance Électronique, c'est avant tout une Alliance comme son nom l'indique, d'industriels, de professionnels dans les laboratoires, les écoles, les pôles et associations dont le dénominateur commun est l'Électronique avec le champ vaste des possibilités et des opportunités offertes par ces disciplines.

### Quels sont ses rôles ?

En sa qualité de syndicat professionnel, ACSIEL articule ses activités autour de trois fondamentaux :

- Défendre et promouvoir la profession,
- Faciliter les échanges et être le catalyseur de synergies pour ses membres,
- Contribuer à renforcer l'attractivité des métiers de l'électronique auprès des jeunes générations.

Nous proposons à nos membres les valeurs ajoutées d'une alliance de professionnels :

- Accéder à l'information, échanger et partager,
- Gagner en visibilité et en représentativité,
- Peser collectivement.

### Qui est concerné par les activités d'ACSIEL ?

Les entreprises, laboratoires, écoles, universités, organismes de formation, pôles et clusters, ou bien encore associations professionnelles concerné(e)s et motivé(e)s à développer la visibilité de notre filière, à lui permettre de mettre en œuvre des actions collectives auprès des autres filières clientes, des pouvoirs publics et des médias en général.

Ainsi, dans cet esprit d'équipe et de forte implication, chacun saura tirer avantage pour son activité professionnelle de nos événements promotionnels dédiés aux adhérents et ouverts à un large public, du réseau et des partenariats mis en œuvre par l'Alliance, de l'effort collectif de lobbying, de la sensibilisation croissante à nos métiers et de la relation privilégiée avec la recherche de pointe.

### Comment contribuer à ACSIEL ?

Notre Alliance est structurée en différentes commissions transverses, ainsi qu'en clubs et groupes de travail ad-hoc liant nos membres par centres d'intérêts (marchés, études, environnement, affaires sociales ...). Ces instances demandent animation et pilotage par des bénévoles, soutenus par l'équipe de permanents, souhaitant :

- s'investir dans nos partenariats avec d'autres syndicats professionnels, dans des études de conjoncture communes, des actions de lobbying,
- s'investir dans la formation en intervenant au sein de cursus étudiants,
- contribuer à maintenir une forte activité dans nos métiers sur le territoire et donc contribuer à l'emploi dans notre domaine,
- et enfin apporter leurs compétences et leurs expertises à un groupement œuvrant à la pérennité de notre filière.





**1490**Mds\$

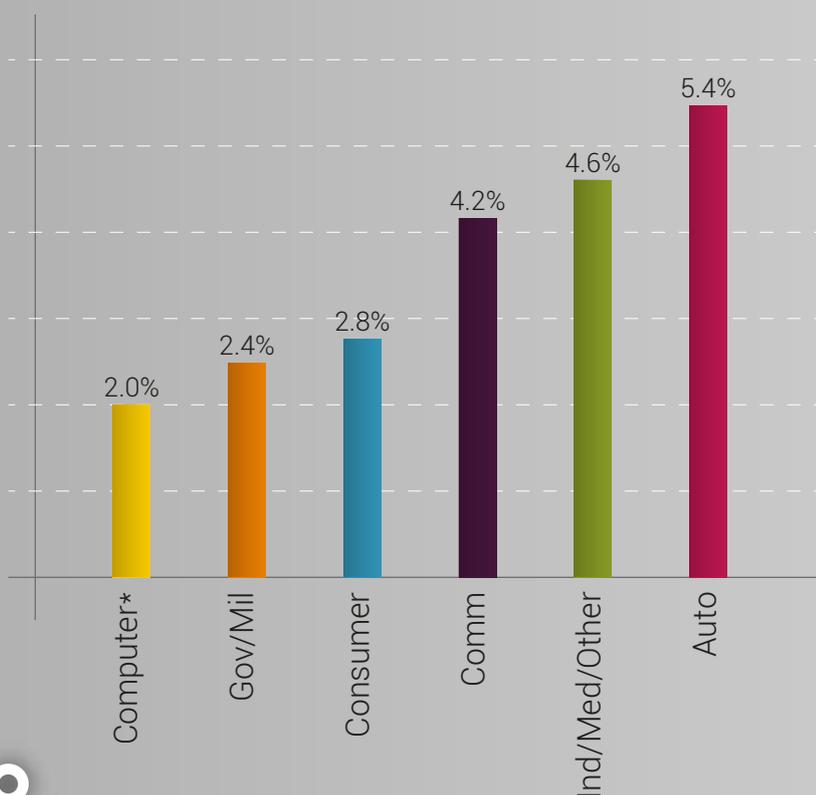
La production électronique **mondiale** en 2017 est estimée à 1 490 Mds\$ (source IC Insights) avec une croissance annuelle moyenne de l'ordre de 3,5% entre 2016 et 2021, irriguant l'ensemble des usages de la vie courante et fortement tirée par les segments Automobile, Industriel et Communication.

**+21.6%**

L'année 2017 a illustré le retour d'une solide dynamique pour l'industrie du semiconducteur. Selon le WSTS, les ventes mondiales ont atteint un niveau record de 438 Mds\$, soit une croissance de 21,6% par rapport à 2016. C'est de loin la meilleure performance depuis le rebond de 2010 et c'est la première fois que le marché mondial franchit le seuil des 400 Mds\$.

**+12.0%**

En 2018, la croissance du marché des composants actifs devrait rester bien orientée, la moyenne des prévisions récentes se situant entre +12 et +15%, à l'instar du WSTS.



## Worldwide Electronic System CAGRs (\$, 2016-2021F)

Le CAGR est le Compound Annual Growth Rate ou encore Taux de Croissance Annuel Composé (TCAC) en français.

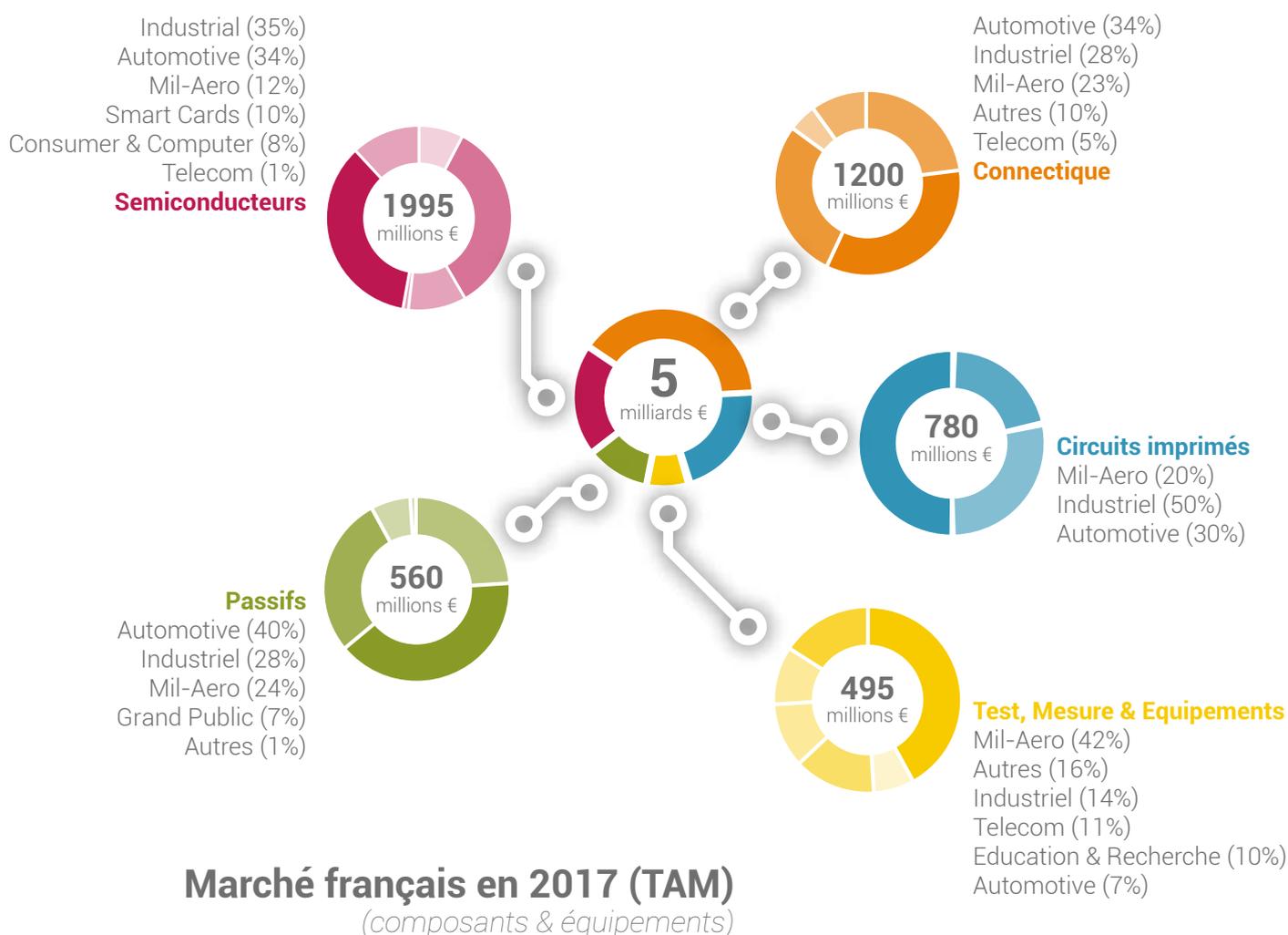
Source : IC Insight

\* includes tablets



Dans le secteur des composants électroniques, du test et de la mesure et des équipements et consommables pour l'assemblage des cartes électroniques, le **marché français** a retrouvé depuis 2015 son niveau estimé de 2007, de l'ordre de **5 milliards d'euros**, enregistrant en 2017 une croissance significative.

La demande domestique pour le marché français se structure désormais autour de trois secteurs clés : Industriel, Automobile et Militaire-Aérospatial avec le canal de la distribution en progression constante.



# Les activités d'ACSIEL



Au sein d'ACSIEL Alliance Électronique, nos adhérents se retrouvent dans 3 grands formats d'activités :

- Les **Commissions** pour traiter de sujets transverses, d'intérêt commun à l'ensemble des membres
- Les **Clubs** pour évaluer et suivre le marché français par familles de produits de façon à en appréhender les différentes facettes
- Les **Groupes de travail**, émanant en général des préoccupations spécifiques des clubs ou des commissions, pour appréhender les enjeux d'un marché aval identifié comme porteur, par une meilleure connaissance des acteurs de ce marché et de ses besoins futurs.

Tout membre peut participer à l'ensemble des activités selon ses disponibilités et ses centres d'intérêts. A titre d'exemples, on peut noter parmi les centres d'intérêt de nos adhérents :

- La compréhension des évolutions de la fiscalité et des différents guichets de financement sont autant d'informations nécessaires à la bonne gestion de nos entreprises.
- La bonne connaissance du marché français et de ses dynamiques de croissance constitue un prérequis pour que nos adhérents puissent y développer efficacement leur chiffre d'affaires. Les analyses croisées des différentes familles de produits permettent de dégager des tendances d'évolution et d'estimer la taille des différents marchés.
- La protection de l'environnement est une préoccupation de l'ensemble de nos adhérents pour améliorer de façon continue l'empreinte écologique de nos procédés de fabrication mais aussi de livrer des produits conformes aux législations en vigueur.

## Comité Stratégique de Filière (CSF)

Le 28 mai 2018 le Conseil National de l'Industrie (CNI) a officiellement labellisé la **Filière des Industries électroniques françaises**. Celle-ci est représentée par **ACSIEL** (composants, équipements de test & mesure et de production électronique), le **SPDEI** (distribution industrielle), le **SNESE** (sous-traitance électronique), la **FIEEC** et **Embedded France** (entreprises développant des systèmes et des logiciels embarqués). Elle est **irriguée en amont par un tissu dense de laboratoires, écoles et universités, pôles de compétitivité et clusters** dans des domaines d'expertises allant des matériaux de pointe pour la micro, nano, et optoélectronique à la conception et au développement d'outils complexes d'aide à la conception de circuits et de systèmes.



Comité Stratégique de Filière  
Industrie Électronique

## Les Commissions

Les Commissions ont pour objectif de traiter de sujets transverses, d'intérêt commun à l'ensemble des membres. Leur but consiste à favoriser le partage d'expériences et la mise en œuvre d'actions concertées, décidées en réunions.



### Fiscalité et Financements Publics

La Commission Fiscalité et Financements Publics est un vivier d'experts en fiscalité, en innovation et en financements de la R&D qui a pour objectif de mener des études spécifiques au service des adhérents. Les sujets abordés suivent de près les évolutions institutionnelles impactant la compétitivité des membres d'ACSIEL.



### Études de Marché et Indices

La Commission Études de Marché et Indices a pour but de communiquer auprès des acteurs de la filière électronique, des informations quantitatives et qualitatives concernant les évolutions des marchés adressées par les membres d'ACSIEL via des études statistiques internes et externes.



### Environnement

Elle a pour objet d'analyser et partager les bonnes pratiques en matière d'environnement, d'analyser et mettre en œuvre les textes réglementaires en particulier sur REACH, de se former et bénéficier d'expertises externes, de suivre des indicateurs spécifiques.



### Affaires Sociales et Ressources Humaines

Cette Commission est composée principalement des Directeurs et Responsables des Ressources Humaines des sociétés membres. Elle a pour objet de comprendre les enjeux liés aux mesures législatives en matière de droit du travail et d'évolution de l'emploi.



### Hygiène et Sécurité

Cette Commission est composée des Préventeurs techniques des sociétés adhérentes. Elle a pour objet d'analyser et de partager les bonnes pratiques en matière d'Hygiène et Sécurité du Travail, de préparer des monographies sur les gaz et produits chimiques et d'analyser les textes réglementaires pour leur mise en place.

## Les Groupes de Travail (GT)

Les Groupes de Travail, émanations des travaux des commissions ou des clubs, consistent à appréhender les enjeux d'un marché aval identifié comme porteur, par une meilleure connaissance des acteurs de ce marché et par l'identification générique de ses besoins futurs. Il peut également se focaliser sur un sujet très spécifique commun à plusieurs membres. Ses livrables se déclinent en actions opérationnelles menées collectivement par le groupe.

### Mil-Aerospace

Ce Groupe de Travail a pour objet de développer de nouvelles synergies opérationnelles entre les principaux acteurs de l'Alliance des marchés Militaire, Avionique et Spatial.



### Transports Terrestres / Mobilité

Son objectif est d'éclairer les adhérents sur la potentialité de ce large segment, en leur apportant des pistes concrètes d'opportunités par l'échange entre les membres du GT et en invitant des acteurs de ce marché à donner leur vision : FIF, FIEV, experts des grands donneurs d'ordres..., Pôles de Compétitivité. Ses maîtres mots : "Comprendre, agir, communiquer", le tout dans un périmètre de pré-compétitivité et de respect des règles de confidentialité et de déontologie.

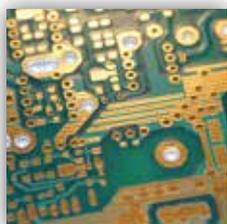


### REACH / RoHS

Plusieurs groupes de travail se constituent en vue de mieux appréhender collectivement les réglementations REACH et RoHS sur les substances utilisées dans les procédés de fabrication de composants et de mener des actions collectives lorsque nécessaire.



Les Clubs ont pour objet d'évaluer et de suivre le marché français par catégorie de produits de façon à en appréhender les différentes facettes, de mener des actions ciblées et de communiquer à ses membres les résultats des évaluations. Les membres de chaque Club se réunissent chaque trimestre, en veillant scrupuleusement à respecter les règles éthiques d'échanges d'informations et de statistiques (Ref. manuel FIEEC).



### Circuits Imprimés

Le Club Circuits Imprimés regroupe les industriels fabricants de circuits imprimés. Il a pour objet d'assurer une meilleure prise en compte des spécificités du métier de fabricant de circuits imprimés. La carte est un composant stratégique.



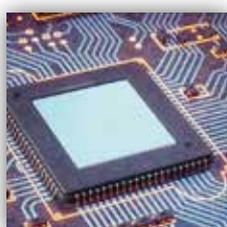
### Connecteurs

Le Club Connecteurs regroupe les industriels fabricants/concepteurs et importateurs. Il a pour objet d'analyser les évolutions du métier de connecticien et de renforcer le positionnement des acteurs sur le territoire.



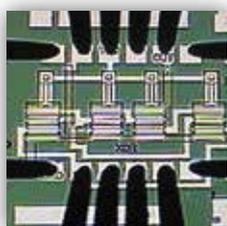
### Maintenance

Le Club Maintenance rassemble les fournisseurs de services de maintenance pour les tests de cartes et d'appareils dédiés. Il identifie et explique les enjeux de la métrologie et de la maintenance dans le cycle de vie des équipements de test électronique.



### Semiconducteurs / Composants actifs

Le Club Semiconducteurs a pour objet d'évaluer, analyser et suivre les évolutions du marché français et de mener des actions ciblées destinées à dynamiser le secteur. Ses membres sont des fabricants, concepteurs ou importateurs, parmi les leaders mondiaux du secteur.



### Test et Mesure

Le Club Test et Mesure rassemble les fournisseurs d'équipements de tests de cartes, composants et sous-ensembles électroniques. Il a pour objet de valoriser et fédérer les acteurs du marché du test électronique.

# Les événements d'ACSIEL

ACSIEL Alliance Électronique organise ou co-organise chaque année des événements qui contribuent à fédérer les acteurs de l'électronique, de la micro-électronique aux systèmes, et à promouvoir leur savoir-faire.

## Les Journées Régionales de l'Électronique

Les JRE, Journées Régionales de l'Électronique ont pour but de mettre en valeur l'écosystème électronique dans différentes régions, et ainsi favoriser l'attractivité auprès des industriels, des enseignants, des chercheurs et des étudiants.

### "DES RENDEZ-VOUS 100% BUSINESS"

L'objectif est de démontrer le dynamisme de nos régions dans le domaine électronique. Sur une journée, les participants peuvent :

- Visiter des stands de produits et d'équipements électroniques innovants avec des démonstrateurs
- Participer à des tables rondes, conférences techniques
- Développer leur réseau

L'objectif majeur des JRE consiste également à prouver sur la base de témoignages, la forte capacité des membres d'ACSIEL et par extension de la filière électronique française à concevoir, développer, industrialiser et fabriquer des produits et systèmes électroniques sur le territoire.





# JTE & Journée Technique de l'Électronique ELECTRONS D'OR



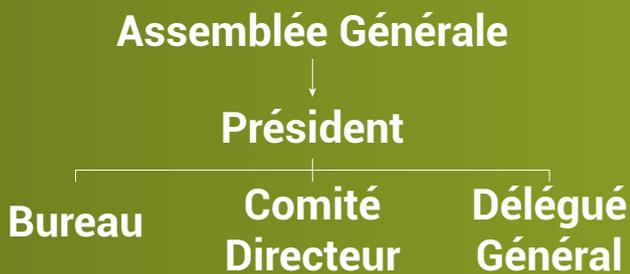
## La Journée Technique de l'Électronique

La JTE et les Électrons d'Or unissent leurs compétences et leurs expertises au service de rencontres entre professionnels et donneurs d'ordres de la filière électronique.

Chaque année, l'événement, co-organisé avec le magazine ÉlectroniqueS, a lieu à Paris, au mois de juin, autour d'un thème fédérateur.

Cet événement de prestige, qui se déroule sur une journée, s'articule autour de conférences de haut niveau, de thèmes ancrés dans l'actualité, d'intervenants experts, et rassemble une audience de plus de 150 décideurs et prescripteurs.

Il est ponctué par la remise des Electrons d'Or du magazine ÉlectroniqueS, cérémonie toujours très prisée par les industriels.



Le Président de l'Alliance et son Comité Directeur, élus par l'Assemblée Générale, ont la responsabilité d'administrer l'Alliance. Ils confient la mise en œuvre et la gestion opérationnelle au Délégué Général et à son équipe de permanents.

Un bureau est également nommé. Composé de représentants du Comité Directeur, il est en charge de préparer les décisions du Comité Directeur et d'apporter son soutien au Délégué Général dans l'exécution des missions confiées.

## Le bureau



**Jean-Luc ESTIENNE**  
STMICROELECTRONICS  
Président d'ACSIEL



**Eric FAUXPOINT**  
ANRITSU  
VP Trésorier



**Philippe ALBRIEUX**  
CIF-Circuit Imprimé Français



**Arnaud PONTHEUX**  
TDK Electronics France  
VP Marketing/Communication



**Jean-René LEQUEPEYS**  
CEA-Leti  
VP Recherche et Technologie



**Franck MURRAY**  
MURATA



**Michel RAMEZ**  
SMITHS Connectors  
VP Déploiement du réseau



**Bernard HAGÈGE**  
ATEMATION  
VP International



**José BÉRIOT**  
SOITEC



**Pierre-Jean ALBRIEUX**  
IFTEC  
VP Attractivité des métiers et Formation  
TPh. Albrieux



**Caroline BEDRAN**  
AENEAS

## Le Comité directeur

	Composants Actifs	Composants Passifs	Connecteurs	Circuits Imprimés	Modules & Systèmes	Equipements et Services	Test et Mesure	Laboratoires, Pôles, Associations
Philippe <b>ALBRIEUX</b> – CIF						●		
Pierre-Jean <b>ALBRIEUX</b> – IFTEC						●		
José <b>BÉRIOT</b> – SOITEC	●							
Caroline <b>BEDRAN</b> – AENEAS								●
Jean-François <b>DELEPAU</b> – SOFRADIR	●							
François <b>MOISE</b> – TRESICAL							●	
Stéphane <b>DUPOUX</b> – SEICA France						●		
Jean-Luc <b>ESTIENNE</b> – STMicroelectronics	●							
Eric <b>FAUXPOINT</b> – ANRITSU							●	
Bernard <b>HAGÈGE</b> – ATEMATION					●			
Frédéric <b>PERLANT</b> – AIRBUS Defence & Space					●			
Jean-René <b>LEQUEPEYS</b> – CEA-Leti								●
Nicolas <b>LESTIENNE</b> – AOIP							●	
Thomas <b>LOOS</b> – WURTH ELEKTRONIK		●						
Eric <b>MARCELOT</b> – TELEDYNE-E2V	●							
Franck <b>MURRAY</b> – MURATA	●							
Benoît <b>NEEL</b> – KEYSIGHT Technologies							●	
Arnaud <b>PONTHIEUX</b> – TDK Electronics France		●						
Joseph <b>PUZO</b> – AXON'CABLE			●					
Michel <b>RAMEZ</b> – SMITHS-HYPERTAC			●					
Gilles <b>RIGON</b> – ACB/Atlantec				●				
François <b>SENSCHAL</b> – NXP	●							
Gérard <b>VALLET</b> – RADIALL			●					

## Les permanents



Gilles **RIZZO**  
Délégué Général



Evelyne **MARGUERITE**  
Assistante de Direction



Mercédès **WACHEZ**  
Responsable Gestion

### Règles d'éthique et de confidentialité

ACSIEL et ses membres se conforment à des règles strictes d'échanges d'informations et d'anonymat des données pour l'établissement de statistiques.

Référence : Manuel FIEEC "Droit de la Concurrence et Organisations Professionnelles"

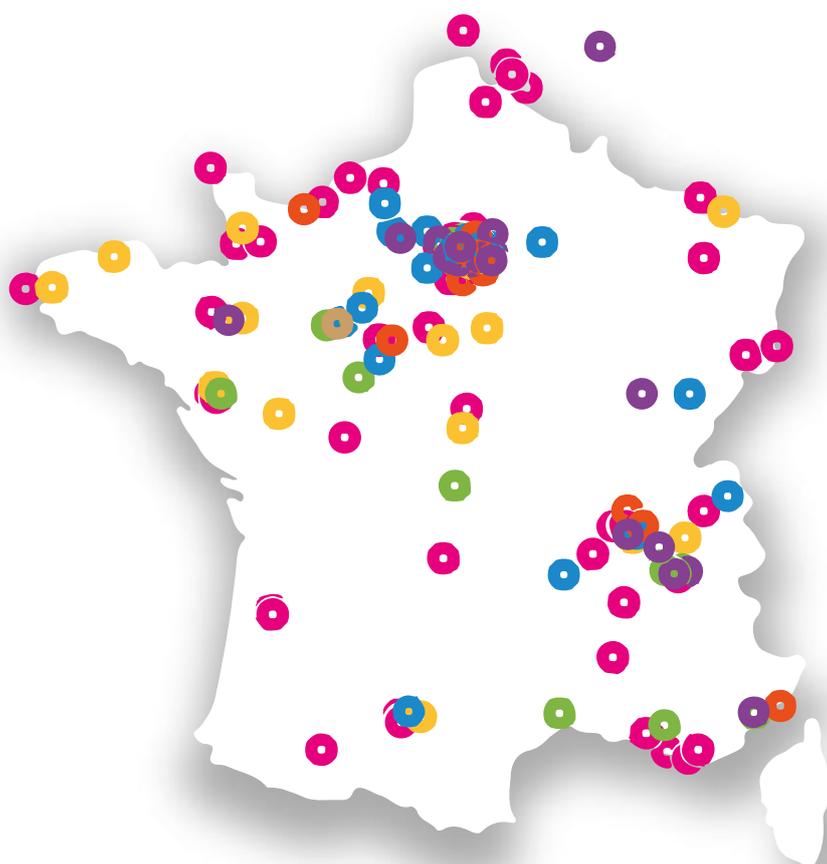
# Les adhérents d'ACSIEL





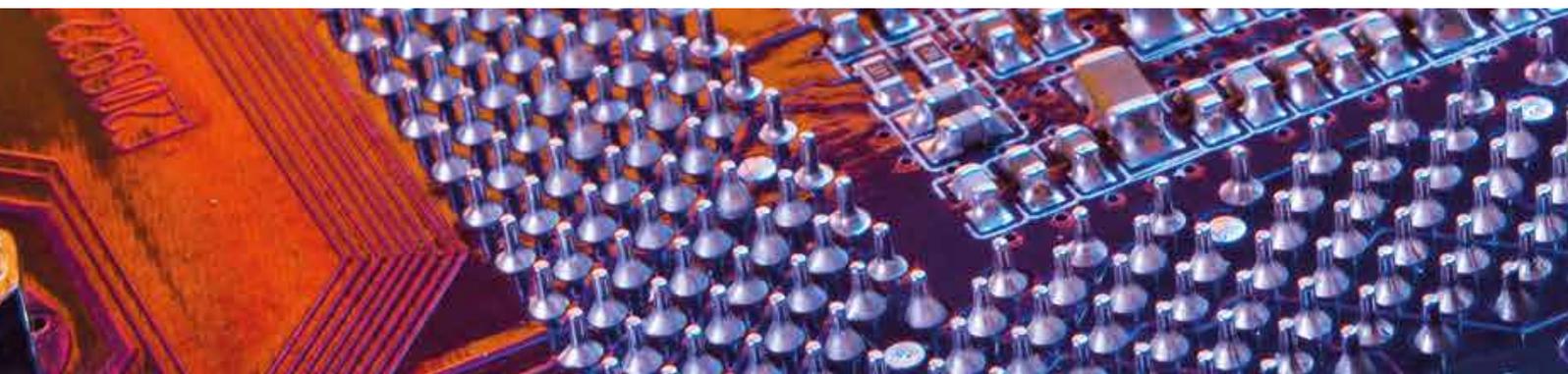
ACSIEL Alliance Electronique réunit plus de 120 adhérents (grandes entreprises, ETI, PME, laboratoires, institutions, associations...). Ils sont répartis sur l'ensemble du territoire français.

# Une présence sur l'ensemble du territoire



Cartographie des adhérents d'ACSIEL par catégorie d'activité :

- Circuits imprimés
- Composants actifs
- Composants passifs
- Connectique
- Électromécanique
- Equipements et consommables
- Test et Mesure



# 5

## bonnes raisons d'être adhérent d'ACSIEL

L'adhésion à ACSIEL et l'offre de services associée permettent au dirigeant d'entreprise et à ses équipes de trouver les réponses concrètes, adaptées et fiables aux questions qu'ils se posent sur l'application de la réglementation juridique et sociale, en matière d'environnement de sécurité et de formation.

Voici 5 raisons de devenir adhérents d'ACSIEL :

- #1 - **Accéder à l'Information**, échanger avec les membres de la filière.
- #2 - Bénéficier de **services pratiques** pour faciliter la vie de l'entreprise.
- #3 - **Gagner en visibilité** et représentativité pour développer son activité.
- #4 - **Agir collectivement** pour défendre les intérêts de sa profession.
- #5 - Rompre l'isolement et participer à un **réseau très actif**.

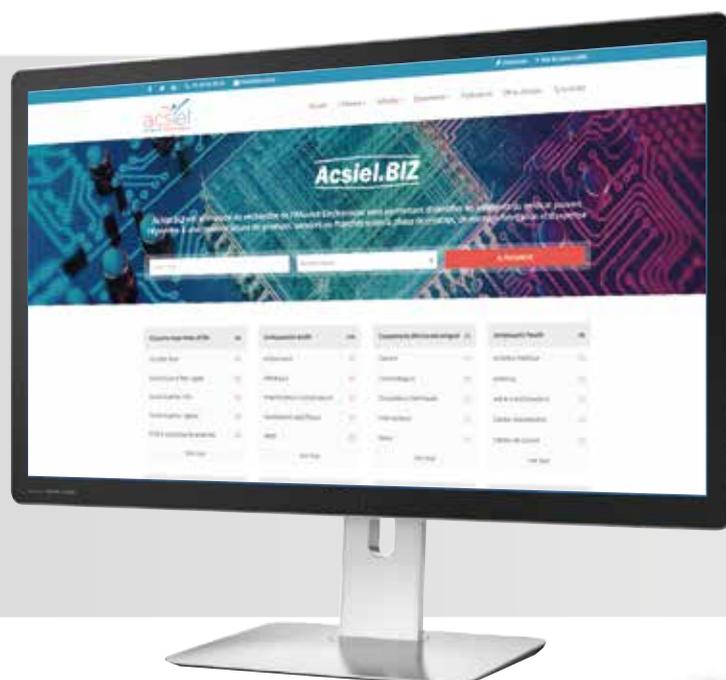
Pour une présentation détaillée de nos services, contactez notre service **Relations Adhérents**

Tél. : 01 45 05 70 42  
E-mail : [mwachez@acsiel.fr](mailto:mwachez@acsiel.fr)

Vous êtes chef d'entreprise ou cadre dirigeant dans le secteur de l'électronique? Vous souhaitez faire adhérer votre entreprise à ACSIEL Alliance Électronique et bénéficier des services proposés et défendre vos intérêts ?

Vous recherchez un adhérent ? **Acsiel.BIZ** est le moteur de recherche des membres de l'Alliance vous permettant d'identifier les adhérents du syndicat pouvant répondre à une nomenclature de produits, à des services ou marchés selon la phase de création, de montage/fabrication et d'expertise.

Acsiel.BIZ est accessible depuis le site **[www.acsiel.fr](http://www.acsiel.fr)**





11-17 rue de l'Amiral Hamelin  
75783 Paris Cedex 16



Tél. 01 45 05 70 26



communication@acsiel.fr



@ACSIEL\_Alliance



ACSIEL Alliance Électronique

**[www.acsiel.fr](http://www.acsiel.fr)**