

GUIDE DES SERVICES



Le mot du Président



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'ordres...) 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

	Introduction	4
	La Gouvernance	6
	Nos Membres	8
	Les Commissions	10
	- Commission Affaires Sociales et Ressources Humaines	11
	- Commission Environnement.....	12
	- Commission Études de marchés et Indices	13
	- Commission Hygiène & Sécurité.....	14
	- Commission Marketing et Communication	15
	- Commission - International	16
	Les Groupes de Travail	17
	- GT REACH/RoHS.....	18
	- GT Transports Terrestres et Mobilité	19
	- GT Mil-Aerospace	20
	Les Clubs	21
	- Club Circuits imprimés	22
	- Club Connecteurs.....	23
	- Club Maintenance.....	24
	- Club Semiconducteurs	25
	- Club Test et Mesure	27
	- Club Équipements et Services.....	28
	La Communication d’Acsiel	29
	Les Services Mutualisés	31
	Nomenclature simplifiée des produits	33
	Infos pratiques	36

Introduction

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, des consommables et des services pour l'industrie électronique.

ACSIEL Alliance Electronique est membre de la FIEEC ainsi que le principal syndicat professionnel fondateur de la Filière française stratégique "Industrie Electronique" labellisée en mars 2019 par le Ministre des Finances et de l'Industrie.

La Gestion de l'Alliance

L'Assemblée Générale procède à l'élection d'un Président ainsi que d'un Comité Directeur sur proposition de celui-ci. Le Comité Directeur élit, sur proposition du Président, des personnalités parmi ses représentants, dont deux au moins en qualité de Vice-Présidents et un Trésorier.

Le Président et son Comité Directeur délèguent l'administration du Syndicat à un Délégué Général. Celui-ci choisit les collaborateurs qu'il juge utiles à la bonne marche des travaux et en répartit les tâches, avec l'approbation du Comité Directeur.

En complément, un Bureau composé d'un nombre restreint de membres du Comité Directeur prépare les décisions de celui-ci et apporte son soutien au Délégué Général dans leur mise en œuvre.

Le Délégué Général et ses collaborateurs préparent les réunions du Bureau, du Comité Directeur et de l'Assemblée Générale ainsi que les réunions des différents groupes de travail, clubs, et commissions. Il participe à ces réunions, établit ou supervise la rédaction des comptes rendus, et assure l'exécution des décisions prises. Il contribue à la définition de la stratégie du Syndicat et en assure sa mise en œuvre opérationnelle.

Nos Valeurs

Éthique de respect et considération de chaque adhérent (petit ou grand)
Culture de l'échange, du partage et de la participation
Les adhérents au centre des activités
Représentativité équilibrée de chacune des composantes de l'Alliance

Notre Organisation

- Au sein d'ACSIEL sont représentées l'ensemble des familles de composants électroniques, d'équipements pour le test et la mesure ainsi que les équipements et consommables pour l'assemblage des cartes électroniques.
- Les services proposés permettent à tout adhérent de partager et d'échanger sur des préoccupations communes qui peuvent être spécifiques au métier de chacun (clubs) ou bien communes à tous (commissions et groupes de travail). Un mode de fonctionnement matriciel est ainsi mis en place.
- En complément ACSIEL Alliance Electronique propose une offre de services transverses et met à disposition des outils communs (web, études, bases de données, accès à des documents réglementaires, etc.).

Nos objectifs

*“Au service
de nos adhérents
et de la filière”*

Nos objectifs

Répondre aux attentes de nos membres

Valoriser l'activité de nos adhérents et défendre leurs intérêts

Accentuer le soutien à la formation et aux métiers de l'électronique

Consolider la visibilité et l'influence d'ACSIEL Alliance Électronique

Organiser les échanges entre nos membres et ceux des filières clientes

La Gouvernance d'ACSIEL Alliance Electronique

Assemblée Générale

Président

Bureau

Comité
Directeur

Délégué
Général

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 Président et le Bureau



Jean-Luc ESTIENNE
STMICROELECTRONICS
Président d'ACSIEL



Eric FAUXPOINT
ANRITSU
VP Trésorier



Arnaud PONTHEUX
TDK Electronics France
VP Marketing/
Communication



Franck MURRAY
MURATA
Vice-Président



Bernard HAGÈGE
ATEMATION
VP International



Pierre-Jean ALBRIEUX
IFTEC
VP Attractivité
des métiers et Formation



Jean-René LEQUEPEYS
CEA-Leti
VP Recherche
et Technologie



Michel RAMEZ
EPROM
VP Déploiement
du réseau



Philippe ALBRIEUX
CIF
Vice-Président



José BÉRIOT
SOITEC
Vice-Président

Le Comité directeur

	Composants Actifs	Composants Passifs	Connecteurs	Circuits Imprimés	Modules & Systèmes	Équipements et Services	Test et Mesure	Laboratoires, Pôles, Associations
Philippe ALBRIEUX – CIF						●		
Pierre-Jean ALBRIEUX – IFTEC						●		
José BÉRIOT – SOITEC	●							
Caroline BEDRAN – AENEAS								●
Jean-François DELEPAU – LYNRED	●							
Olivier DELRIEU – TRESICAL							●	
Anne Marie LAÛGT – INVENTEC						●		
Jean-Luc ESTIENNE – STMicroelectronics	●							
Eric FAUXPOINT – ANRITSU							●	
Bernard HAGÈGE – ATEMATION					●			
Jean-René LEQUEPEYS – CEA-Leti								●
Nicolas LESTIENNE – AOIP							●	
Thomas LOOS – WURTHELEKTRONIK		●						
Jean-Philippe LAMARCQ – E2V	●							
Franck MURRAY – MURATA	●							
Benoît NEEL – KEYSIGHT Technologies							●	
Arnaud PONTHEUX – TDK Electronics France		●						
Joseph PUZO – AXON'CABLE			●					
Michel RAMEZ – EPROM			●					
Gilles RIGON – ACB/Atlantec				●				
François SENESCHAL – NXP	●							
Yahvé ROZALES – RADIALL			●					

L'équipe de permanents



Gilles RIZZO
Délégué Général



Evelyne MARGUERITE
Assistante de Direction



Mercédès WACHEZ
Responsable Gestion

Nos membres





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



OBJET

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

FONCTIONNEMENT

Les Commissions se réunissent en tant que de besoin, généralement tous les trimestres.

Les réunions font l'objet d'un compte rendu réalisé sous la responsabilité du Président de la Commission.

En début de chaque réunion, il est rappelé aux participants les règles à respecter en termes de confidentialité et d'antitrust.

Pour chacune des Commissions est élu un Président, auquel peut être adjoint un Vice-Président.

Les Présidents sont élus par les membres de chacune des Commissions, avec l'accord du Comité Directeur. Le mandat est de deux ans renouvelable.



Commission Affaires Sociales et Ressources Humaines



Président : Thomas PEUTIN
(STMICROELECTRONICS)

Membres

Tout membre d'ACSIEL est invité à participer à cette Commission.

OBJET

Cette Commission est composée principalement des Directeurs et Responsables des Ressources Humaines, des Responsables d'affaires sociales et de recrutement chez les membres adhérents. Elle a pour objet de comprendre les enjeux liés aux mesures législatives en matière de droit du travail et d'évolution de l'emploi. Cependant tout autre membre d'ACSIEL intéressé à faire partager et à échanger sur ces sujets est bienvenu dans cette commission.

MISSIONS

- Analyser la conjoncture économique et sociale
- Approfondir et se former aux nouvelles réglementations sociales
- Partager les bonnes pratiques de mise en place de ces nouvelles réglementations

SUJETS TRAITES

Exemples :

- CSE
- Mise en place de la Base de Données Unique
- Prélèvement à la source
- Échanges de bonnes pratiques sur la gestion des talents
- Risques Psychosociaux
- Réforme de la formation professionnelle
- Utilisation des réseaux sociaux dans l'entreprise
-

CONTRIBUTIONS DE LA COMMISSION

- Enquête Salaires
- Organisation de journées dédiées
- Promotion des métiers de l'électronique dans le cadre des événements de l'Alliance
- Interventions sur des sujets précis touchant à l'emploi dans l'électronique

INTERVENANTS

- Membres de la Commission et/ou d'ACSIEL
- Cabinets et experts externes du domaine



Commission Environnement



Présidente : Adeline OLIVA
(STMICROELECTRONICS)

Membres

Principalement les Responsables Environnement et Préventeurs en usines et laboratoires. Tout autre membre d'ACSIEL concerné.

OBJET

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.

MISSIONS

La Commission Environnement est constituée de responsables et spécialistes qui exercent sur des sites de production, dans les sociétés et les laboratoires de recherche et développement publics et privés.

La Commission suit attentivement la réglementation, aux niveaux européens et français, si possible dès l'état de projet, afin d'y apporter les précisions ou aménagements nécessaires en agissant auprès des pouvoirs publics, l'ensemble avec le support du cabinet spécialisé Ecomundo et de la FIEEC.

Elle évalue les impacts sur nos activités, ainsi que les actions menées dans la réduction des effets nuisibles liés à nos pratiques environnementales. Dans ce cadre, elle est un lieu privilégié d'échanges et de partage de bonnes pratiques entre les adhérents. Elle organise aussi des collectes de données, supports indispensables de nos avis et recommandations.

REACH / RoHS

Depuis juin 2015, de nouvelles exigences sont applicables aux établissements afin de prévenir et

de mieux gérer les accidents majeurs impliquant des produits chimiques dangereux.

Il reste également fort à faire quant aux procédés de fabrication qui pourraient être affectés dans le futur par l'évolution de la législation européenne en matière de substances chimiques. C'est pourquoi la collecte de données ACSIEL sur les substances potentiellement "particulièrement préoccupantes" a été mise en place et se poursuit, venant enrichir la base de données existante.

Sur le plan réglementaire, la Commission reste très attentive notamment sur la situation des processus d'autorisation REACH ou RoHS et les possibilités éventuelles de simplification. Enfin, elle supportera activement les différents adhérents dans leurs démarches positives sur les substances chimiques impliquées par le règlement REACH.

SUJETS TRAITES

Exemples :

- Continuité des travaux de suivi des substances en relation avec le cabinet spécialisé Ecomundo
 - Alertes mensuelles
 - Newsletter trimestrielle sur les réglementations REACH / RoHS / DEEE /
 - Remise d'un rapport de synthèse annuel pour chaque substance classifiée SVHC et suivi par la Commission.
- Interventions de spécialistes : Écoconception, minéraux de conflits, précurseurs chimiques, etc.
- Partage de bonnes pratiques
- Une à deux fois par an, réunion et visite sur site (ex : ST Crolles, Air Liquide Châlon, CEA Chambery...)



Président : Eric FAUXPOINT
(ANRITSU)

Membres

Tout Membre volontaire à rejoindre la Commission.

OBJET

La Commission Étude 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 adressés par les membres d'ACSIEL Alliance Electronique via des études statistiques et des enquêtes internes et externes.

MISSIONS

- Élément fédérateur des acteurs du marché dans le sens où cette Commission assure une vision réelle et fiable à savoir, garantir la fiabilité des données ainsi que le lien avec d'autres études (EBF, Cabinet Décision, etc.), interpolation parfois nécessaire (par exemple, marché du scope....).
- Mise à disposition d'informations économiques pour la communication d'ACSIEL Alliance Electronique (conférences de presse – mise en cohérence et diffusion d'indices, articles divers notamment ceux postés sur le site internet...).
- Calcul et publication des indices : indice mensuel de production du collège Équipements et Services, indice trimestriel du collège Test et Mesure, indices mensuel du club Circuits Imprimés (PCB) indice trimestriel du club Semiconducteurs et trimestriel du Club Connecteurs.

- Réalisation d'études de marché afin d'appréhender les tendances des marchés en aval et d'en anticiper les ruptures technologiques (test et mesure...).
- Un seul mot d'ordre "Rester en contact permanent avec les adhérents".

EXEMPLES DE RÉALISATIONS

- Conférences lors des événements organisés par Acsiel. Exemples : "Ecall, Internet des objets, 5G – Évolutions et perspectives des marchés technologiques, vues par le Test & Mesure "
- Étude Quantitative du marché annuel du Test & Mesure
- Étude ad hoc : perspectives de l'IoT et impacts pour les adhérents
- Étude Qualitative avec le Cabinet DÉCISION : "Où sont les ingénieurs et techniciens en électronique au sein de l'industrie française?"
- Publication régulière d'indices trimestriels et constitution du baromètre ACSIEL



Commission Hygiène et Sécurité



Présidente : Chantal FRESNAY
(THALES Research & Technology)

Membres

Principalement les Responsables Environnement et Préventeurs en usines et laboratoires. Tout autre Membre d'ACSIEL concerné.

OBJET

Cette Commission est composée des Préventeurs techniques des membres adhérents. Elle a pour objet d'analyser et de partager les bonnes pratiques en matière d'Hygiène et Sécurité du Travail.

MISSIONS

Préparer des monographies sur les gaz et produits chimiques. Analyser les textes réglementaires et préparer leur mise en place. Se former et bénéficier d'expertises externes, suivre des indicateurs spécifiques. Ces activités s'exercent en coordination avec la Commission Environnement d'ACSIEL.

SUJETS TRAITES

- Concernant la sécurité des salariés, les objectifs restent inchangés, à savoir, prévenir les risques professionnels pour réduire le nombre d'incidents et d'accidents et en limiter les conséquences.
- Des journées RPS sont régulièrement organisées conjointement avec les commissions Affaires Sociales et Environnement. La poursuite des activités récurrentes comme les évolutions réglementaires sur les risques chimiques et les évolutions des normes ISO 14001 et OHSAS 18001 feront l'objet de présentations par les spécialistes du domaine.
- Continuité des travaux sur les indicateurs spécifiques.



Président : Arnaud PONTHEUX
(TDK ELECTRONICS)

Membres

Tout membre d'ACSIEL concerné est invité à participer aux travaux de la Commission.

OBJET

Cette Commission est composée principalement de Directeurs Communication et Marketing des membres adhérents. Elle a pour objet de définir les priorités en matière de communication pour l'Alliance et de bâtir le plan correspondant. Un volet important de ses travaux consiste à élaborer et piloter le programme d'événements de l'Alliance (les JRE et la JTE).

MISSIONS

- Définir et communiquer nos objectifs de communication et les décliner en stratégie et plans d'action
- Développer la notoriété d'ACSIEL Alliance Electronique
- Informer, fidéliser les adhérents par une communication très active ainsi qu'une offre de services attractive
- Organiser les événements

SUJETS TRAITES

- Organisation et pilotage des événements : les Journées Régionales de l'Électronique (JRE), la Journée Technique de l'Électronique (JTE)
- Refonte de la communication électronique (nouveau site Web, newsletters, réseaux sociaux)
- Enrichissement du site web : création du moteur de recherche Acsiel.BIZ
- Intensifier les relations avec la presse spécialisée
- Enrichissement des outils promotionnels mis à disposition des adhérents : présentation, brochures, etc.
- Négocier les participations d'Acsiel et de ses membres à des événements organisés par d'autres fédérations ou syndicats (Equip'Auto, Productronica, Electronica...)
- Réaliser en interne ou avec le support de cabinets spécialisés des Etudes de marché,
- Rédiger des notes de conjoncture sur les tendances technologiques des marchés avals (5G, Intelligence artificielle, ...),
- Etablir et publier le baromètre Acsiel de l'activité économique de la production et de la consommation électronique sur le territoire.



Commission Internationale



Président : Bernard HAGEGE
(ATEMATION)

Membres

Tout membre d'ACSIEL concerné est invité à participer aux travaux de la Commission.

Cette commission regroupe les experts de l'international et traite des sujets allant de la politique douanière à l'analyse des marchés export et de leurs conditions de pénétration. Elle a également vocation à organiser des missions spécifiques dans des pays cibles pour les adhérents en liaison avec les actions de Business France et de la Fieec.



OBJET

Ces Groupes de Travail ont une vocation transverse et sont composés de tout membre, quel que soit son métier, intéressé et concerné par la thématique du groupe de travail.

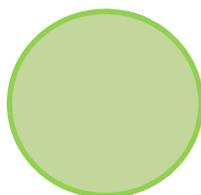
L'objet principal d'un groupe de travail consiste souvent en une déclinaison spécifique d'un sujet appréhendé dans une commission et dont les enjeux nécessitent la mise en place d'actions collectives (défense, promotion d'un secteur, identification de marché porteur ou de technologies d'avenir).

FONCTIONNEMENT

Pour chaque GT est élu un Président, auquel peut-être adjoint un Vice-Président. Les GT se réunissent en tant que de besoin, généralement tous les trimestres. Les réunions font l'objet d'un compte rendu réalisé sous la responsabilité du Président du GT.

Chaque GT travaille dans un périmètre de pré-compétitivité et de respect des règles de confidentialité et de déontologie non seulement entre les membres du Groupe de travail mais aussi lors de communications externes.





Président : vacant

Membres

AMPHENOLSOCAPEX	SOURIAU
ITT CANNON	TE Connectivity
RADIALL	

OBJET

Le groupe a pour objet d'engager une action concertée des connecticiens fabricants pour alerter les clients de l'impact de l'inclusion dans la liste SVHC (Substances of Very High Concern) des substances chimiques utilisées dans les procédés de fabrication des composants et obtenir lorsque nécessaire des autorisations d'usage temporaire.

MISSIONS

- Analyser la conjoncture économique et sociale
- Approfondir et se former aux nouvelles réglementations sociales
- Partager les bonnes pratiques de mise en place de ces nouvelles réglementations

FAITS MARQUANTS

- Décembre 2015, 2017, 2019 : Organisation d'un séminaire bi-annuel Clients / Fabricants connecticiens
- Rencontres spécifiques avec des clients (grands donneurs d'ordres de l'aéronautique) tout au long de l'année

- Lobbying et information régulière auprès des pouvoirs publics et plus particulièrement de la DGA
- Présentations et discussions avec les organismes de normalisation
- Création d'un dossier de demande d'autorisation commun à l'ECHA (Agence Européenne)
- 2016 Dépôt du dossier de demande d'autorisation commun à l'ECHA (février)
- Intenses actions de lobbying auprès des administrations françaises et internationales, et des comités normatifs internationaux

- **Juillet 2018: Notification officielle d'autorisation accordée par l'ECHA**

- Veille active sur les substances chimiques utilisées dans la connectique et susceptibles de classification SVHC
- Travaux techniques sur la recherche de substituts en cours



GT Transports Terrestres et Mobilité

Co-Présidents



Michel RAMEZ
(EPROM)



Angel MORAN
(LEMO)

Membres

Tout Membre d'ACSIEL concerné est invité à participer aux travaux du Groupe de Travail.

OBJET

La Commission Transport se décline en 2 GT :
Transports terrestres et Mobilité.

Leurs objectifs dans leur domaine respectif
consiste à :

- Éclairer les adhérents sur la potentialité de ce large segment
- Apporter 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, SNCF, FIEV experts des grands donneurs d'ordres..., Pôles de Compétitivité,
- Comprendre, agir, communiquer sur les thèmes: marchés - innovation et R&D - Produire en France
- Métiers - Chaîne Logistique - International
- Proposer un plan de modernization de l'électronique pour le transport terrestre

MISSIONS

- Conforter l'approche collaborative et définir les sauts technologiques à combler pour l'industrie électronique française :

- Comprendre (environnement, roadmap technologique, analyse des marchés et voies de croissance)
- Agir (synergies, relations clients ou fournisseurs)
- Communiquer (événements, livre blanc, etc...)

SUJETS TRAITES

- Présentation des tendances du marché par Roland Berger
- Promouvoir l'électronique dans le segment de la signalisation ferroviaire
- Ecriture du livre blanc
- Lancement des axes de développement collaboratifs Shift²rail, FUI...
- Rapprochement avec le pôle i-Trans conclu par un accord d'adhésion croisée
- Participation à la roadmap ferroviaire du train connecté élaborée par le pôle i-Trans
- Promotion et présentation du livre blanc à la FIF, Roland Berger... et aux acteurs du ferroviaire: opérateurs et constructeurs
- Participation à Rail Industry Meetings
- Organisation conjointe avec i-Trans d'une JRE dédiée



Co-Présidents



Gilles RIZZO
ACSIEL Alliance
Electronique



Samuel CUTULLIC
NAE (Normandie
AéroEspace)

Membres

Tout Membre d'ACSIEL concerné est invité à participer aux travaux du Groupe de Travail.

OBJET

Cette Commission a pour objet de développer de nouvelles synergies opérationnelles "positives" entre les principaux acteurs de la Filière Electronique des marchés Militaire, Avionique et Spatial :

- Entre Petites et Moyennes Entreprises,
- Avec les Grands Groupes (clients) de ce secteur d'activité,
- En liaison avec les donneurs d'ordres de ce secteur d'activités (DGA, CNES...).

Il est constitué d'un Comité de Pilotage se réunissant une fois par trimestre et définissant les thématiques à traiter par des sous-groupes dédiés (SGT).

MISSIONS

Sa valeur ajoutée escomptée s'inscrit dans un but commun de "business développement", ses missions se déclinant ainsi:

- Partager entre membres des informations importantes sur des sujets de nature commerciale, technique, logistique, réglementaire...
- Travailler sur certaines thématiques communes avec partage des ressources et d'efforts,
- Développer de nouveaux projets avec des synergies commerciales, technologiques, industrielles...
- Interagir au nom du GT avec des partenaires extérieurs (Institutionnels, Laboratoires...)

SUJETS TRAITES

- Rencontres et échanges réguliers avec la profession et les donneurs d'ordres,
- Présence accrue du GT MIL-AEROSPACE auprès des instances européennes (ESA/ Eurospace, ASD) et françaises (CNES, DGA, GIFAS notamment), dans le but d'être reconnu comme groupement de référence français pour les composants électroniques,
- Participation à des événements ciblés (salons, conventions...),
- Étude de marché Sous-systèmes MIL-AEROSPACE afin de rendre accessibles les TAM et SAM Composants WW/Régions pour les différentes sociétés participantes.

FAIT MARQUANT

En coordination avec NAE (Normandie AéroEspace) un GT des acteurs de l'électronique sur les activités de défense a été lancé le 8 avril 2019. Les objectifs de ce GT sont :

- Promouvoir les compétences des acteurs de l'électronique auprès des industriels français et européens de la sécurité défense,
- Connaître les roadmaps technologiques des grands acteurs de la sécurité défense pour les offreurs de solutions
- Organiser des webinaires et conférences techniques entre fournisseurs et donneurs d'ordres sur des sujets tels que fiabilité, nouveaux matériaux, CEM, puissance, etc....



OBJET

Par définition un Club regroupe un ensemble de membres ayant le même métier.

Il a pour objectif 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.

Au sein d'un même Club les membres décident de travailler sur des sujets d'intérêts communs pour leur profession, comme par exemple et à titre non exhaustif :

- La standardisation et/ou la normalisation des produits
- La définition et la rédaction de spécifications ou de référentiels techniques d'intérêt commun,
- La rédaction de documents à usage contractuel destinés à faire valoir les droits et devoirs de la profession vis-à-vis de leurs clients,
- Des sujets d'intérêt général liés par exemple à la réglementation pour la commercialisation des produits ou à l'utilisation de matières jugées dangereuses....

Les membres des Clubs regroupent à la fois les adhérents membres "Actifs", fabricants ou concepteurs, ainsi que les membres "Associés" importateurs sur notre territoire.

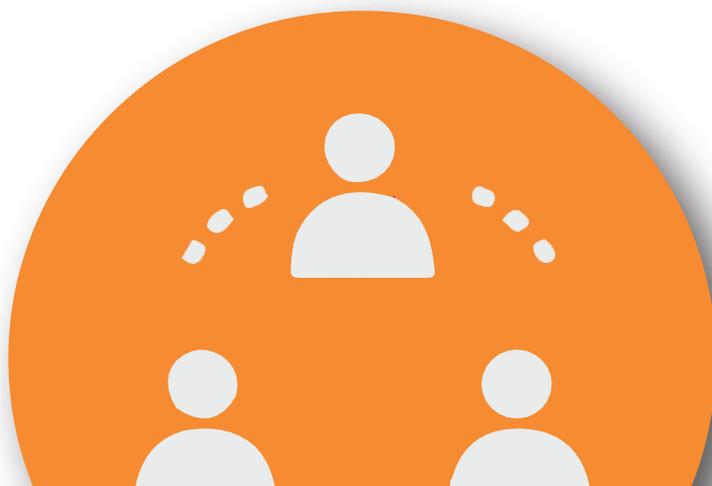
En complément des sociétés non adhérentes pourront être invitées à se joindre aux travaux des Clubs dans la condition exprimée ci-dessous (membres Clubs invités, adhésion à la carte). Ils ne pourront cependant bénéficier que des résultats propres aux travaux réalisés dans leur Club.

FONCTIONNEMENT

Pour chacun des Clubs est élu un Président, auquel peut-être adjoint un Vice-Président.

Les Présidents sont élus par les membres du Club, avec l'accord du Comité Directeur. Le mandat est de deux ans renouvelable.

Les clubs se réunissent en tant que de besoin, généralement tous les trimestres. Les réunions font l'objet d'un compte rendu réalisé sous la responsabilité de son (sa) Président(e).





Président : Eric de PONTHAUD
(Groupe CIMULEC)

Membres

ACB/ATLANTEC	CIRLY
CIBEL	ELVIA PCB
Groupe CIMULEC	GTID
	MEREDIT

OBJET

Le Club Circuits Imprimés regroupe les industriels fabricants.

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 :

- auprès des autres membres de la chaîne de valeur : donneurs d'ordres, sous-traitants, fournisseurs...
- auprès de l'Administration.

MISSIONS

Promouvoir et défendre l'industrie française des fabricants de Circuits Imprimés.

Mise en commun d'acquis pour une amélioration globale de compétitivité des entreprises du secteur.

SUJETS TRAITES

- Développement de nouveaux partenariats
- Poursuite des contacts européens et des échanges avec le Royaume-Uni
- Diffusion et débats autour de l'étude PCB 2020
- Extension de la collaboration MEREDIT
- Poursuite des contacts européens (Italie, Allemagne)
- Communication élargie de l'indice PCB



Club Connecteurs



Président : Michel RAMEZ
(EPROM)

Membres

AMPHENOL ICC	ITT CANNON	RADIALL
AMPHENOL Socapex	LEMO	EPROM
AXON'CABLE	LINXENS	SOURIAU
APTIV	PHOENIX CONTACT	TE Connectivity
FISCHER CONNECTORS	RADIALL	WURTH Elektronik

OBJET

Le Club Connecteurs regroupe les industriels fabricants/concepteurs. Il a pour objet d'assurer une meilleure prise en compte des spécificités du métier de fabricant de Connecteurs :

- auprès des autres membres de la chaîne de valeur : donneurs d'ordres, sous-traitants, fournisseurs...
- auprès de l'Administration
- et de fédérer la Profession autour de sujets d'intérêt commun.

MISSIONS

- Statistiques de la profession (CA, commandes, "Book to Bill")
- Observatoire des Marchés clients et indicateurs de tendance
- Développer les relations avec d'autres syndicats et groupements européens
- Exposés thématiques d'intérêt commun : propriété industrielle, grands programmes, actions normatives, réglementation...
- Fédérer les acteurs concernés autour d'un projet clé pour les connecticiens (ex : création du CMG dans le cadre du Groupe de Liaison REACH).

SUJETS TRAITES

- Actions de valorisation des solutions d'interconnexion et de renforcement de la notoriété des connecticiens en France
- Développement de la thématique Formation et les compétences clés dans la connectique avec la rédaction d'un livrable : La connectique et ses métiers, insistant sur la diversité de compétences requises et la formation nécessaire aux métiers de la connectique
- Intégration des données statistiques trimestrielles dans le pack d'indice d'ACSIEL Alliance Electronique en liaison avec la Commission Étude
- Participation au Comité Technique Electrique du GIFAS à la définition de besoins pour les applications HVDC
- Réunions et séminaires en commun avec le cluster NAE (Normandie AéroEspace) sur la fiabilité des systèmes embarqués
- Co-organisation avec l'Imaps des Journées "Interconnex 2018"
- Rédaction du Livre Blanc : "Valeur ajoutée et métiers de la connectique en France".



Président :
Cyril OEUVRAY
(KEYSIGHT Technologies)



Vice-Président :
Francis RICHARD
(TRESICAL)

Membres

KEYSIGHT Technologies
LNE
ROHDE & SCHWARZ

SPHEREA Test & Services
TRESICAL
Et tout membre volontaire à rejoindre le Club

OBJET

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.

MISSIONS

Identifier et expliquer les enjeux de la métrologie et de la maintenance dans le cycle de vie des équipements, aux travers de critères de qualité, de sécurité, de disponibilité, de financement et d'en optimiser leur utilisation afin de satisfaire aux exigences des processus dans lesquels ils sont impliqués.

FAITS MARQUANTS

- Participation aux Journées Régionales de l'Électronique d'Acstel (JRE Grenoble - Octobre 2018) avec intervention de clients ou d'Universités afin d'effectuer un partage d'expériences, et présentation par thème spécifique : Métrologie et la maintenance, CEM, mesure bruit de phase, étalonnage...
- Collaboration avec le Collège Français de Métrologie)
- Contribution aux activités du Réseau Mesure (Mesures Solutions Expo)

- Création de fiches techniques telles que par exemple : guide de définitions normatives, processus de confirmation métrologique, panorama des normes relatives à la métrologie, support à l'élaboration d'un cahier des charges...
- Publication du Guide "Maintenance et Métrologie"
- Prise de contact avec le LNE
- Organisation d'une table ronde avec la presse spécialisée dont une interview dans la revue Mesures sur le thème "Le service et la maintenance ne sont pas encore assez bien considérés".

SUJETS TRAITES

- Les membres contribuent activement à la préparation des Journées Régionales de l'Électronique :
- Réalisation d'une conférence plénière à chaque JRE
 - Réédition du Guide Maintenance et des fiches correspondantes.



Club Semiconducteurs



Président :
Pascal RIBOT
(STMICROELECTRONICS)



Vice-Présidente :
Isabelle DUTILLEUL
(RENESAS)

Membres

INFINEON	ON Semiconducteur	STMICROELECTRONICS
INTEL	OMMIC	TDK Electronics
KEYSIGHT Technologies	RENESAS	TELEDYNE E2V
NXP Semiconductors	ROHM	UMS
	SOITEC	WURTH
		Et tout membre concerné à rejoindre le Club

OBJET

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 (fabricants ou importateurs) parmi les leaders mondiaux du secteur, se réunissent chaque trimestre, en veillant scrupuleusement à respecter les règles éthiques d'échanges d'informations et de statistiques.

MISSIONS

TAM France

La mission première du Club reste d'évaluer trimestriellement la taille du marché français (TAM) à partir de la consolidation des facturations des sociétés membres à laquelle est ensuite appliqué un coefficient de représentativité du Club par produits et segments de marché.

Ces coefficients tiennent compte des estimations de marché fournies par le WSTS.

Les déclarations sont basées sur la règle du "livré en France" (ship-to/sold-to).

TAM d'Influence

Le TAM d'Influence est le TAM Généré (quel que soit le pays de production) consécutif à un design fait en France ou à un choix d'architecture électronique réalisé en France (concrétisé par un choix de l'IC ou de l'architecture). Ceci permet de montrer l'importance de l'activité liée au développement d'équipements électroniques décidés et/ou réali-

sés en France et de la comparer, en termes d'évolution et de valeur, à l'activité de Production (TAM France).

Délais de paiement

Suivi semestriel de l'évolution des délais de paiement (DSO : Day Sales Out)

Communiqués de presse

Chaque réunion trimestrielle est l'occasion de rédiger un communiqué de presse qui synthétise les tendances du marché relevées par le Club, par grand domaine de l'industrie. Les indicateurs clés du marché français y sont publiés, remis en perspective avec les résultats européens et mondiaux de l'industrie des composants électroniques. Ces informations sont largement reprises par la presse et notamment par les revues ElectroniqueS, Electronique-Mag et VIPress.net.

Groupes de travail

1. Distribution : afin de mieux cerner ce canal de vente, un groupe de travail analyse chaque année plus finement la Distribution, et rapproche ses résultats des chiffres disponibles auprès d'autres organismes (DMASS). Ainsi les membres du Club ont rencontré le SPDEI et établi une liste commune de segments aux fins de restitutions de données issues des mêmes segmentations et mode de calculs via une enquête auprès de leurs adhérents respectifs.

2. WSTS : un groupe de travail analyse chaque année plus finement les résultats mondiaux publiés par le WSTS et rapproche ses résultats des chiffres disponibles auprès d'autres organismes.

FAITS MARQUANTS

- Présentation de sujets en corrélation directe avec les activités des membres du Club par des spécialistes dans différents domaines : Débriefing de la Journée Technique de l'Électronique, recyclage de l'eau utilisée dans la fabrication des semiconducteurs, projet d'un référentiel d'affichage environnemental impactant les composants actifs...
- Aux fins d'élargissement du panel, lancement d'actions de réalisations de documents promotionnels des activités du Club (plaquette, modèle de lettre pour invitation et/ou communications sur le Club, etc.)
- A noter également, la participation régulière des membres aux JRE et à la JTE.

SUJETS TRAITES

- Approche et investissement de chacun pour le recrutement de nouveaux adhérents et l'élargissement du panel avec le support des permanents de l'Alliance.
- Rencontres et actions régulières avec les acteurs de la Distribution via notamment le SPDEI.
- Mise en place de nouvelles synergies (quelques procédures sont déjà en cours) avec différents syndicats professionnels, experts, analystes, etc.
- Active contribution à la mise en place d'un indicateur commun entre composants actifs et passifs.



Club Test et Mesure



Président :
Eric FAUXPOINT
(ANRITSU)

Membres

L'ensemble des membres du collège "Test & Mesure" d'ACSIEL est invité à participer au Club.

OBJET

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.

MISSIONS

Indices

- Statistiques et tendances de la profession
- Étude annuelle du marché
- Formation

SUJETS TRAITES

- Étude sur les opportunités du marché des IoT pour le Test & la Mesure
- Contribution au programme FCIL de Technicien Hyperfréquence : interventions de professionnels, prêt de matériel,
- Événementiel : participations aux JRE, à la JTE et aux salons dédiés,
- Analyse des besoins spécifiques (5G, ...),
- Echanges et partages d'expériences avec le club Equipements et Services.



Président :
Philippe ALBRIEUX
(CIF)

Membres

L'ensemble des membres du collège "Équipements & Services" d'ACSIEL est invité à participer au Club.

OBJET

Le Club "Équipements & Services" rassemble l'ensemble des adhérents fabricants et importateurs de machines, services et consommables pour la fabrication des cartes électroniques.

MISSIONS

Fédérer les membres autour de thèmes communs générant synergies et opportunités pour la profession.

SUJETS TRAITES

- Indice mensuel de la production électronique en France,
- Participation à des événements (Productronica/ Global Industrie),
- Conférences techniques,
- Echanges et partages d'expériences avec le club Test et Mesure.



OBJET

Axe important de l'Alliance, la communication se décline en plusieurs volets :

- des outils et publications,
- organisation d'événements en propre et en collaboration avec d'autres organisations,
- en interne par la diffusion régulière de lettres d'information aux adhérents,
- une relation soutenue avec la presse professionnelle (communiqués, interviews, conférences de presse et diffusion d'indices),
- Réseaux sociaux (Linkedin, Twitter),
- Organisation de webinaires techniques

LES PUBLICATIONS

Plusieurs guides et documents de synthèse traitant de sujets d'actualité sont publiés par Acsiel et réservés aux adhérents. Ils sont disponibles sur simple demande.

Citons pour exemple :

- Le Guide CIR pour l'Électronique
- Le Guide CII (Crédit Impôt Innovation)
- Le Guide des Projets Collaboratifs
- Le Guide Capteurs
- Le Guide Maintenance
- Le Livre blanc Transports Terrestres

Pour toute demande s'adresser à emarguerite@acsiel.fr



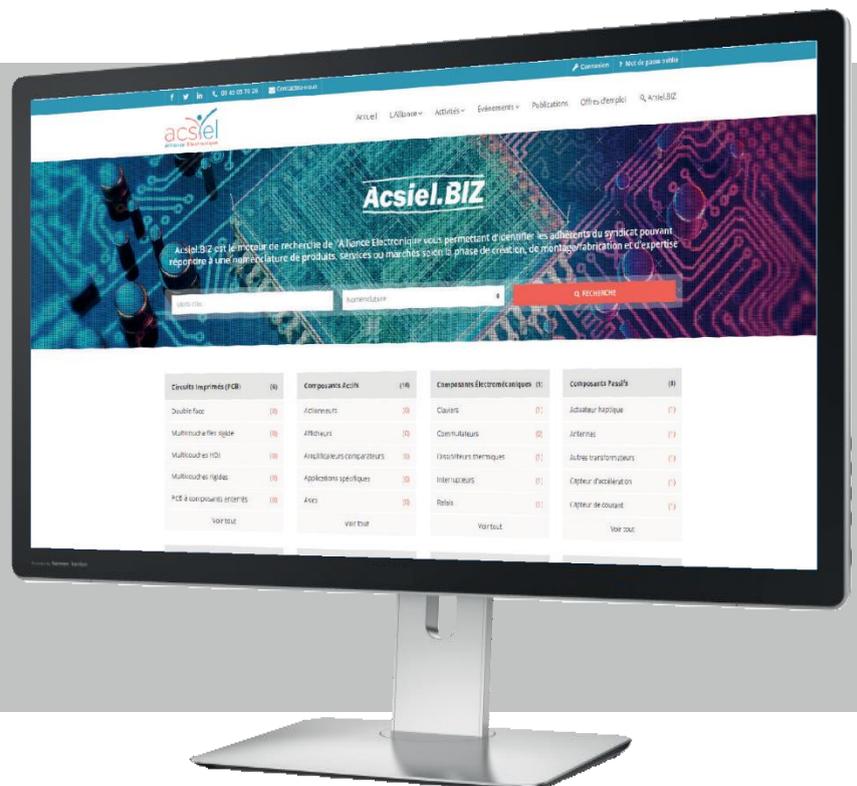
LES OUTILS

ACSIEL met à la disposition de ses adhérents plusieurs outils de communication :

- Un site Internet
- Le moteur de recherche des membres (Acsiel.BIZ),
- Un espace privatif extranet réservé aux membres d'ACSIEL,
- Une Newsletter interne (2 fois par mois),
- Un kit de présentation de l'Alliance (brochure et électronique)
- Un espace dédié à l'actualité des adhérents (site web et newsletter)
- La publication hebdomadaire des offres d'emplois et de stage des adhérents (site web et newsletter)

Acsiel.BIZ

Le moteur de recherche des membres d'ACSIEL par mots clés et par activités



Les services mutualisés



Dans le cadre de notre accord d'adhésion croisée avec le **Réseau Mesure**, les adhérents d'Acsteel bénéficient de nouveaux avantages. Une source d'économies supplémentaires pour les adhérents d'ACSIEL ! Toutes les informations complémentaires sont disponibles à la demande auprès d'ACSIEL ou du Réseau Mesure.



Centrales d'achats mutualisées



Plus de 50 000 réductions et avantages pour les salariés. Shopping, forme et bien-être, maison, hôtellerie et déplacements, loisirs...
www.placedessalaries.com



Groupement d'achats, réduction des coûts jusqu'à 50%. Fournitures de bureau, consommables, service aux entreprises, locations, alimentaire...
www.haxoneo.com



Carte cadeau multi-marques 100% digitale. Plus de 2500 moyens de l'utiliser (magasins, cinémas, sport, attractions, zoos... etc.).
www.ouikdo.com



Transports de colis



Service de colisage pour (colis <30kg, Palette Service France...)
Exemple : facturation du colis 1kg en transport express (J+1 en France) : 4,79€ et 0,35€ le kg supplémentaire.



Offre Hardware et Software



Fournisseur de solutions informatiques pour les entreprises, PC fixes, portables, imprimantes, serveurs, périphériques, téléphonie et licences logicielles. Tarifs négociés sur une sélection de produits.



Contrat assurance / Cybersécurité



CARPRASSUR
COURTAGE
AUJOURD'HUI POUR DEMAIN

Contrats d'assurance dommages, contrats d'assurance pour personnes et dirigeants. Diagnostic gratuit et personnalisé.

Contacts dédiés :

- Didier RAUX (Mandataire) : 06 08 31 41 43
- Claire SEVESTRE (Experte en protection sociale) : 02 37 24 49 39



Solution de location évolutive



LEASECOM
UNE FILIALE DU Crédit Mutuel **ARKEA**

Financement des équipements de test et de mesure, leur installation, leur maintenance. Location entre 12 et 60 mois, avec loyers modulables et évolutifs.

Contact :

- Frédéric AMICHOT (Responsable de programme) : 06 21 71 01 98
www.reseau-mesure.com/leasecom/

Vous êtes intéressé par l'un ou plusieurs de ces services ?
Contactez Estelle DUFLOT,
Directrice du réseau Mesure :
eduflot@reseau-mesure.com
06 51 05 08 80



Nomenclature simplifiée des produits et services des adhérents d'ACSIEL Alliance Électronique



COMPOSANTS ACTIFS

- Circuits intégrés
- Micro-systèmes
- Optoélectronique
- Outils d'aide et de conception de cartes microprocesseurs et mémoires
- Semi-conducteurs discrets
- Tubes électroniques



COMPOSANTS PASSIFS

- Condensateurs
- Résistances linéaires et non linéaires
- Composants magnétiques
- Composants RF et Hyper
- Capteurs



COMPOSANTS D'INTERCONNEXION

- Circuits imprimés et substrats
- Connecteurs
- Cordons assemblés



COMPOSANTS ÉLECTROMÉCANIQUES

- Claviers, commutateurs, interrupteurs
- Relais, fusibles,



● **SYSTÈMES et MODULES ELECTRONIQUES**

- Boîtiers hybrides
- Sous-systèmes (LTCC, HTCC, SSI)
- Antennes



● **ÉQUIPEMENTS de FABRICATION ELECTRONIQUE**

- Robots de placement des composants électroniques
- Équipements de dépose de produits de brasage
- Équipements de brasage, soudage, marquage
- Fours de refusions et polymérisation ; étuves
- Outillages
- Équipements de mesure manuels ou robotisés (2D, 3D, RX...)
- Équipements pour la transitique
- Équipements pour la fabrication de circuits imprimés
- Équipements de nettoyage
- Équipements de traitement et de conditionnement des composants
- Équipement de traitement des effluents (air, eau...)



● **CONSOMMABLES et SERVICES pour la FABRICATION ELECTRONIQUE**

- Produits de brasage et de soudage, Colles, Vernis
- Gaz
- Équipements ESD
- Produits spéciaux d'emballage et manipulation
- Normes
- Documentation technique
- Formation



TEST ET MESURE

Générateurs de signaux

Oscilloscopes

Analyseurs de signaux

Compteurs et étalons de fréquence et de temps

Mesures électriques de tension et de puissance

Enregistreurs (supports papier XY et YT)

Instruments de mesure de signaux

Analyseurs de réseaux et composants (RF et micro-ondes)

Instrumentation Télécommunications

Instrumentation modulaire, acquisition de données et logiciels de mesure

Instrumentation d'énergie, alimentations de laboratoire et de test

Équipements de test des radiocommunications mobiles

Testeurs de cartes, de sous-ensemble électroniques et testeurs de composants

Maintenance, réparation, calibration, certification, contrat parc

Développement, intégration, ingénierie

Location et ses services associés



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