



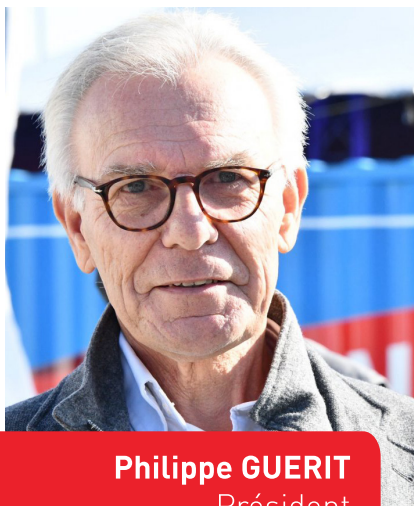
ROBOTICS
VALLEY

RAPPORT D'ACTIVITÉ

ROBOTICS VALLEY

2025





Philippe GUERIT
Président

Chers collègues

Qui pourrait encore en douter, les robots sont parmi nous, nécessaires et incontournables, ils font partie de notre monde, voire de nos vies.

Les robots dans les usines, les centrales nucléaires ou l'espace, ce n'est pas vraiment nouveau. Dans la chirurgie, ça l'est un peu plus, quand à l'armement, c'est une révolution.

Les hommes vont chercher à les utiliser dans toutes les directions possibles, ce qui va être source d'émulation et de compétition mais aussi d'inquiétude.

Industriels, nous sommes au cœur de ces phénomènes comme concepteur, utilisateur ou promoteur. A nous de maîtriser ces technologies qui se renouvellent très vite et de les adapter à des marchés en mutation qui sont de plus en plus demandeurs.

Nous évoluons dans un environnement soumis à des menaces multiples (accès aux technologies, sécurité des approvisionnements ...) qui redonnent du sens à l'Europe. En effet la solidarité entre européens sera vitale pour atteindre une souveraineté suffisante pour sécuriser les ressources essentielles à nos outils de travail et à nos productions.

A l'échelon local Robotics Valley est un carrefour essentiel pour être proactifs ensemble face à ces défis. C'est en étant rassemblés que nous pourrons gagner du temps en profitant des expériences et compétences de chacun d'entre nous.

NOTRE RÉSEAU D'ADHÉRENTS

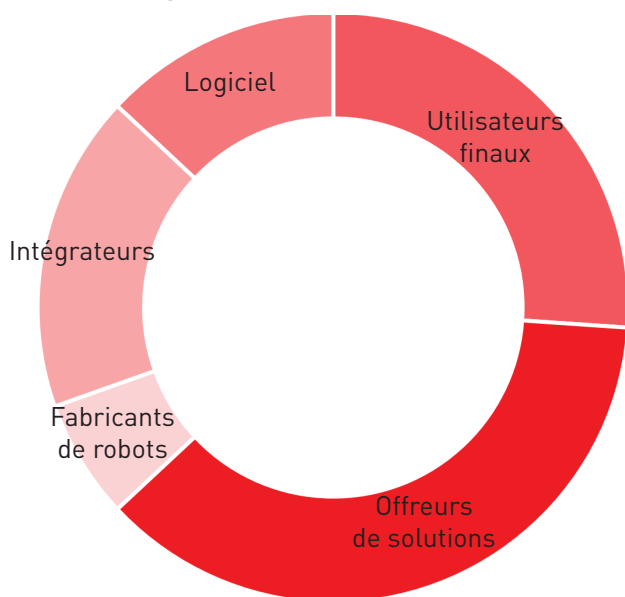


En 2025, Robotics Valley poursuit son développement dans un contexte économique contrasté, avec 73 adhérents à jour de cotisation, témoignant de la solidité de son réseau. L'année a connu 11 départs, liés principalement à des difficultés économiques ou à des réorientations stratégiques, compensés par l'arrivée de 9 nouveaux adhérents (Cenit, Createch 3D, ESEO, Fondation Pluriel, Ikigia, Niryo, OnRobot, Quatras, Schmalz), enrichissant les expertises du cluster.

Majoritairement composé de PME et d'intégrateurs, Robotics Valley confirme son attractivité et son rôle structurant dans le développement de la robotique en Bourgogne-Franche-Comté.

73 ADHÉRENTS

RÉPARTITION DES ENTREPRISES ADHÉRENTES



9

Nouveaux adhérents

90%

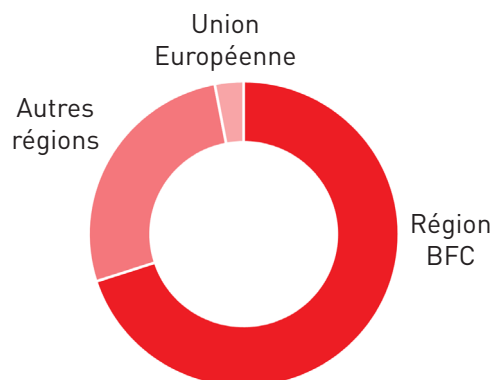
taux de réadhésion

TYPOLOGIE D'ADHÉRENT

28% de PME, avec **21** entreprises

Les TPE/TPI sont aussi représentées avec **13** adhérents

LOCALISATION DES ADHÉRENTS



46

Entreprises adhérentes

19%

Représentants de filières

ECOSYSTÈME ET PARTENAIRES



Des partenaires financiers engagés

Robotics Valley peut compter sur le soutien de ses partenaires financiers, acteurs essentiels de son développement et de la réussite de ses actions.

Leur engagement permet de :

- Déployer des programmes d'accompagnement adaptés,
- Proposer une offre d'animation riche et diversifiée,
- Soutenir l'innovation et la compétitivité des entreprises.

Un réseau de partenaires au service de l'innovation

Robotics Valley s'inscrit dans un écosystème de partenaires solide et diversifié, lui permettant d'élargir son champ d'action et de renforcer son influence sur des secteurs stratégiques tels que l'agronomie, le nucléaire ou encore l'industrie du futur.

Cette approche transversale favorise les passerelles entre filières et facilite la mise en relation des adhérents avec des donneurs d'ordres issus de différents environnements industriels. Elle ouvre ainsi la voie à de nouvelles opportunités de collaboration, tout en stimulant l'émergence de projets collectifs à forte valeur ajoutée. Au cœur de cette dynamique, Robotics Valley anime des groupes de travail thématiques réunissant ses adhérents autour d'enjeux communs.

Ces espaces d'échange permettent de :

- Partager les bonnes pratiques,
- Faire émerger des solutions innovantes,
- Mutualiser des ressources et des compétences.

Le cluster accompagne également ses adhérents dans leur développement en favorisant leur présence sur des événements majeurs de la robotique et de l'industrie 4.0. L'organisation de stands mutualisés contribue à renforcer leur visibilité et à valoriser leurs savoir-faire auprès d'un large public professionnel.

De nouveaux partenariats structurants en 2025

L'année 2025 a été marquée par le renforcement du réseau avec l'intégration de nouveaux partenaires stratégiques :

- La French Tech Bourgogne-Franche-Comté, pour renforcer les synergies avec l'écosystème startup et innovation,
- Planète Robots, média de référence dans le domaine de la robotique,
- Tal&Co Avocats, pour accompagner les entreprises sur les enjeux juridiques, notamment liés aux évolutions réglementaires.

Ces collaborations viennent enrichir l'offre du cluster et répondre aux besoins croissants des entreprises sur des sujets technologiques, réglementaires et de développement.

Robotics Valley tient à remercier chaleureusement l'ensemble de ses partenaires pour leur confiance et leur implication tout au long de l'année. Leur contribution est un levier clé pour construire une industrie plus performante, durable et résiliente.

ÉVÉNEMENTS ET SALONS

26 juin 2025 Séminaire Robotique chirurgicale en partenariat avec le PMT



Ce séminaire a permis de réunir les acteurs clés de la robotique appliquée au secteur de la santé afin d'explorer les dernières innovations en robotique chirurgicale.

L'événement avait pour objectifs de :

- Découvrir les innovations majeures en robotique chirurgicale,
- S'inspirer des projets structurants santé & technologie,
- Favoriser les échanges entre industriels, chercheurs et praticiens hospitaliers,
- Partager des retours d'expérience concrets issus du terrain.

Cette rencontre a mis en lumière les enjeux de structuration d'une filière française en robotique médicale, entre excellence technologique, contraintes hospitalières et perspectives industrielles.

28 janvier 2026 Regards croisés Industrie, Robotique et Métallurgie autour du WAAM/WLAM en partenariat avec Nuclear Valley, l'UIMM 71, le CMQ et la CUCM

Robotics Valley a co-organisé au Hub&Go – Le Creusot une journée dédiée aux technologies de fabrication additive métallique WAAM et WLAM. Cette rencontre a réuni industriels, chercheurs et acteurs de la robotique autour des enjeux de compréhension, d'industrialisation et de montée en maturité de ces procédés innovants. La journée a alterné présentations technologiques, table ronde d'experts avec Fronius France, KUKA et ADAXIS, retours d'expérience industriels (NUCLEANICS, Framatome, CEA Saclay), ainsi que des visites de sites de recherche et de formation (ICB, CALHIPSO, École de Production Industrie du Creusot).

Un temps fort collaboratif illustrant la dynamique de synergie entre robotique, métallurgie et innovation industrielle.

20 mai 2025 Matinée Technique : La 5G industrielle au cœur de l'industrie 4.0 en partenariat avec Orange

Cette matinée a permis d'explorer les usages concrets de la 5G industrielle dans les environnements de production.

Le programme s'est articulé autour de :

- Une présentation des enjeux de la 5G industrielle,
- Une table ronde réunissant experts et industriels,
- Des démonstrations technologiques,
- Des retours d'expérience terrain.

Un temps fort illustrant le rôle clé des infrastructures de communication dans la transformation des usines connectées.



4 novembre 2025 Journée Robotique Industrielle : facteurs d'efficience par l'exemple : Atol CD en partenariat avec l'AER BFC, le Cetim, FEMTO-ST, le Réseau 3R et l'Université

Cette journée a mis en avant les leviers de performance de la robotique industrielle.

Au programme :

- Conférences thématiques et démonstrations technologiques,
- Valorisation des solutions industrielles innovantes,
- Mise en lumière des adhérents Robotics Valley dans le showroom : Sysaxes, Haption, Atol CD, Elec Comtois...

Un événement fédérateur illustrant la richesse de l'écosystème régional et national.

QUELQUES CHIFFRES 2025



346

Participants à
nos rencontres
techniques



80%

des événements
en partenariats

4 webinaires
organisés,
ayant attiré

187
participants



SIDO Lyon 2025

Photo des participants au stand collectif

Présence sur les salons : rayonner et connecter l'écosystème robotique

En 2025, Robotics Valley a renforcé sa visibilité en participant à plusieurs salons majeurs, véritables leviers de rayonnement pour la filière robotique. Ces événements ont permis de valoriser les savoir-faire de nos adhérents, de développer des opportunités d'affaires et de renforcer les synergies avec les acteurs industriels.

À **Global Industrie Lyon**, le cluster était présent sur le pavillon de la Région Bourgogne-Franche-Comté, aux côtés

de nos adhérents Atol CD et Monno Tech, contribuant à promouvoir les solutions régionales dans un environnement industriel de référence.

Au **SIDO Lyon**, dont Robotics Valley était sponsor Bronze, un stand collectif a rassemblé plusieurs membres (AICA, ARDPI Energy, Atol CD, CENIT, OnRobot). La participation à une table ronde et les retombées digitales ont renforcé la visibilité du cluster et de ses adhérents.

Le **salon Business Industries Dijon** a constitué un temps fort de l'année avec la mise en place d'un showroom robotique immersif. Robots en fonctionnement, plateaux TV thématiques et démonstrations ont permis d'illustrer concrètement les usages industriels. Cette initiative a été récompensée par le prix du jury, saluant la qualité et l'impact du dispositif. L'événement a également mis en avant de jeunes talents, notamment des étudiants de Polytech Dijon.

Enfin, la participation au **World Nuclear Exhibition** à Paris a permis d'inscrire Robotics Valley au cœur des enjeux stratégiques de la filière nucléaire. Entre conférences, tables rondes et rencontres avec les grands donneurs d'ordres, ces échanges ont contribué à renforcer l'intégration des acteurs dans l'écosystème de la robotique nucléaire.

À travers ces participations, Robotics Valley confirme son rôle de catalyseur, au service de la visibilité, de l'innovation et du développement de la filière.

NOS ACTUALITÉS

Notre engagement au cœur de l'Alliance Robotique France

Dans le cadre de notre mission de développement de la filière, Robotics Valley occupe une place au sein de l'Alliance Robotique France.

En tant que membre du comité de pilotage, nous représentons les intérêts de notre écosystème régional à l'échelle nationale. Notre rôle consiste à porter la voix de nos PME et startups pour s'assurer que les stratégies de l'État (notamment France 2030) et les initiatives de structuration de la filière correspondent aux réalités du terrain. Nous avons également pris la responsabilité d'un groupe de travail dédié à l'identification et à la promotion des jeunes pousses françaises de la robotique. Cette mission s'incarne notamment dans le pilotage d'une plateforme cartographique nationale qui recense et valorise ces entreprises innovantes auprès des investisseurs et des partenaires industriels. Cet outil renforce la visibilité des acteurs émergents et accélère leur intégration dans le tissu productif national.



L'Alliance Robotique France, c'est quoi ?

L'Alliance Robotique France fédère les acteurs de la filière pour structurer un écosystème robotique visible et cohérent à l'échelle nationale.

Elle représente les entreprises, notamment les PME, et facilite leur accès aux financements, aux dispositifs comme France 2030 et aux opportunités de développement.

Son ambition est de faire émerger des champions industriels en renforçant la coordination et l'innovation sur le territoire.

Alerte réglementation

Nouveau Règlement Machines

À partir du 20 janvier 2027, le nouveau Règlement Machines remplacera la directive actuelle, intégrant des exigences renforcées en matière de cybersécurité et de gestion logicielle. Les évolutions, qu'elles soient matérielles ou logicielles, devront désormais répondre à ces nouvelles obligations de conformité.

Afin d'accompagner les industriels dans cette transition, Robotics Valley a co-organisé un webinaire avec l'UIMM Côte-d'Or et l'UIMM Saône-et-Loire, permettant de décrypter les points clés de cette évolution réglementaire. Les interventions de Delphine Ghighi et Jean-Christophe Marpeau ont apporté un éclairage concret sur les enjeux et impacts pour les entreprises.

Le retour sur cet événement est disponible pour permettre à chacun de s'informer et d'anticiper ces changements.



COMMISSION TECHNIQUE ROBOTIQUE

En 2025, Robotics Valley a poursuivi son engagement au sein de la Commission Thématique Robotique nucléaire, en partenariat avec Nuclear Valley et l'IRT Jules Verne. Cette collaboration stratégique vise à renforcer les synergies entre les acteurs de la robotique et ceux de la filière nucléaire, autour d'enjeux technologiques majeurs.

La Commission Thématique constitue un espace privilégié d'échanges et de collaboration, réunissant des entreprises françaises intéressées par les applications de la robotique et des drones en environnement nucléaire. Son objectif est double : faire converger les solutions technologiques existantes avec les besoins industriels, mais aussi permettre aux donneurs d'ordres d'anticiper leurs futurs usages en s'inspirant des innovations émergentes.

Un lieu d'échanges au plus près des réalités industrielles

- La Commission se réunit plusieurs fois par an, directement sur des sites industriels, qu'il s'agisse d'acteurs utilisateurs ou fournisseurs de solutions. Cette immersion terrain permet :
- De mieux appréhender les contraintes spécifiques du secteur nucléaire,
- De découvrir des installations et des environnements réels d'intervention,
- D'observer des démonstrations concrètes de solutions robotiques.

Ces rencontres favorisent une compréhension fine des enjeux industriels et facilitent l'identification de solutions adaptées. La Commission est co-présidée par Olivier Schimpf (Robotics Valley) et Philippe Piard (IRT Jules Verne) et animée par Philippe Loraux. Les travaux s'appuient également sur l'expertise de Nuclear Valley, notamment via son Directeur Technique, Romain Monier.

Un levier pour l'innovation et la souveraineté industrielle

À travers son engagement, Robotics Valley contribue au développement de solutions robotiques pour le secteur nucléaire et renforce les synergies entre acteurs industriels. La Commission Thématique Robotique s'impose ainsi comme un moteur d'innovation collaborative au service de la filière.



Une mobilisation forte en 2025

En 2025, trois rencontres ont été organisées, rassemblant près de 180 participants :

- 21 mars 2025 – Creys-Malville
- 12 juin 2025 – Stäubli Faverges
- 12 et 13 novembre 2025 – Groupe Intra & Graphitech

Ces journées ont permis d'alterner visites de sites, démonstrations techniques et temps d'échanges entre industriels, favorisant ainsi les retours d'expérience et l'émergence de nouvelles collaborations.

Elles ont également été l'occasion de retrouver plusieurs adhérents de Robotics Valley engagés dans cette dynamique, tels qu'ACE - Automatismes du Centre Est, CLEIA, iQanto, Schmalz, SCHUNK France ou encore STOBER France.

ANIMATION ET DYNAMISATION DE L'ÉCOSYSTÈME

Animation et mise en réseau de l'écosystème

Robotics Valley agit au quotidien pour valoriser les expertises de son réseau et favoriser les collaborations entre acteurs industriels, technologiques et académiques. Cette dynamique se traduit par des opportunités de visibilité, de prise de parole lors d'événements, mais également par un important travail de terrain auprès des entreprises. Grâce aux échanges réguliers et aux visites réalisées tout au long de l'année, le cluster identifie les besoins industriels et les problématiques techniques rencontrées par les entreprises afin d'apporter les réponses les plus adaptées. Cette année, plus d'une vingtaine de mises en relation qualifiées ont été concrétisées entre offreurs de solutions et industriels porteurs de projets. Pour les besoins nécessitant des expertises complémentaires, cinq appels ont également été diffusés via la bourse aux projets du cluster.



Réalisation technique
Pour un adhérent

Accompagnement technique et validation de procédés

L'un des principaux freins à l'innovation industrielle reste la prise de risque. Investir dans une nouvelle technologie sans garantie de faisabilité ou de retour concret peut ralentir, voire bloquer certains projets. Pour répondre à cet enjeu, Robotics Valley accompagne les entreprises dans le dérisquage de leurs avant-projets grâce à des preuves de concept (PoC).

Ces accompagnements permettent de valider techniquement une solution, de mesurer les gains potentiels en productivité et en qualité, mais aussi d'évaluer les bénéfices liés à la réduction de la pénibilité sur certaines opérations manuelles et répétitives. Grâce à son réseau d'experts et de partenaires technologiques, Robotics Valley mobilise les compétences adaptées pour transformer une idée en solution testée et concrète.

À ce titre, le cluster a récemment accompagné l'entreprise 5ATA dans la validation d'un procédé d'usinage robotisé sur des pièces cylindriques en bois. Les essais réalisés ont permis de confirmer la stabilité du robot, l'absence de vibrations et la pertinence des trajectoires développées, sécurisant ainsi la faisabilité technique du projet avant son déploiement industriel.

NOS ACTUALITÉS

Promouvoir la robotique et l'industrie auprès du grand public

Tout au long de l'année, Robotics Valley participe à des événements dédiés à l'orientation, à l'emploi et à la découverte des métiers industriels afin de promouvoir la robotique et l'industrie 4.0 auprès du grand public. Forums emploi, salons de l'alternance ou événements de découverte des métiers sont autant d'occasions de valoriser les technologies industrielles et de susciter des vocations.

À travers des démonstrations robotiques, des échanges avec les visiteurs et la présence de jeunes talents du réseau, le cluster contribue à rapprocher les futurs professionnels des réalités de l'industrie moderne. La participation au salon Apprentissimo à Dijon ou encore aux forums emploi organisés avec les acteurs de l'UIMM et AJIR Bourgogne a permis de sensibiliser de nombreux jeunes, étudiants et personnes en reconversion aux opportunités offertes par les métiers de la robotique, de l'automatisation et des technologies industrielles de demain.



Salon Apprentissimo

Démonstration robotique auprès de collégiens et lycéens



Interviews Flash : L'expertise de nos adhérents sous les projecteurs

Afin de mettre en lumière le savoir-faire technologique de nos adhérents, nous lançons un nouveau cycle : les Interviews Flash. Ce format a pour objectif de dépasser les présentations institutionnelles pour entrer dans le cœur des solutions d'ingénierie. De l'asservissement mécatronique à l'IA neuro-symbolique, ces entretiens courts permettent de décrypter les choix d'architecture et les innovations concrètes de nos membres. En exposant ainsi la solidité de vos savoir-faire et les réalités du terrain, nous facilitons les synergies technologiques et renforçons la crédibilité de l'ensemble de notre écosystème auprès des donneurs d'ordres.

COMMUNICATION

Audience totale sur l'année 2025

190k

SUR LINKEDIN



15 816

Nombre moyen de vues par mois

NOTRE SITE WEB

1.6 k utilisateurs actifs

pour une durée moyenne d'engagement de

4.13 min

Page « Nos adhérents »

TOP 1 avec

une durée moyenne d'engagement de **1.36 min**



40%

des abonnés localisés en BFC

4 561

Abonnés fin avril 2025



Une communication au service de la visibilité et du partage

Sur l'année, la communication digitale de Robotics Valley confirme une dynamique solide, à la fois en termes de visibilité et d'engagement auprès de ses communautés. Les contenus publiés ont généré un volume important d'interactions, traduisant un réel intérêt pour les thématiques portées par le cluster : innovation robotique, industrie du futur et transformation des filières. L'audience a été particulièrement active, avec des échanges nourris autour des publications et une forte capacité de diffusion des contenus.

Cette dynamique s'accompagne d'une croissance continue de la communauté, avec de nouveaux abonnés chaque mois, confirmant l'attractivité croissante de Robotics Valley auprès des acteurs industriels, académiques et institutionnels. Au-delà des chiffres, ces résultats témoignent surtout de la pertinence des sujets abordés et de la capacité du cluster à fédérer un écosystème engagé autour des enjeux de la robotique et de l'innovation industrielle.

PERSPECTIVES POUR L'AVENIR



Olivier SCHIMPF
Directeur Technique

« 2026 : Le cap de la souveraineté et l'émergence de l'IA Physique

L'année 2025 s'est terminée sur un défi historique pour notre industrie : celui de la reconquête et de la souveraineté technologique. Porté par la dynamique nationale de France 2030, cet enjeu est au cœur de notre mission.

Notre conviction est profonde : la souveraineté industrielle ne se décrète pas, elle se bâtit sur le terrain, par la maîtrise des technologies et la force de nos compétences.

Lors de la journée organisée au Secrétariat Général Pour l'Investissement (SGPI) par Bruno Bonnell et Catherine Simon, à laquelle nous avons participé, nous avons pu constater la vitalité de l'écosystème national : plus d'une centaine d'experts ont répondu présent. La restitution de l'AMI Stratégie nationale Robotique et

Machines intelligentes (Étape 2) et la préparation de l'appel à projets « Flagship » ont démontré la puissance et l'excellence de la robotique française.

C'est le rôle de notre Cluster : accompagner et être acteur de la mise en œuvre de ces projets collaboratifs.

Notre ambition pour les mois à venir est de faire de la robotique un levier de performance accessible et durable.

Le succès de notre showroom lors de Business Industries Dijon, distingué par le Prix du Jury, a démontré que les solutions concrètes en fonctionnement sont le meilleur vecteur de pédagogie et de croissance pour nos PME.

Avec le passage en 2026, nous franchirons une nouvelle frontière technologique : celle de la Physical AI (Intelligence Artificielle Physique ou incarnée). Nous parlons du « moment ChatGPT » de la robotique.

Après avoir exploré l'IA et l'IA agentique ces dernières années, nous entrons dans l'ère où l'intelligence algorithmique s'unit à la précision mécanique. Cette révolution va bouleverser nos chaînes de production et offrir des gains de compétitivité inédits. Nous serons à vos côtés pour décrypter et piloter ce changement de paradigme.

Pour accompagner cette mutation, Robotics Valley va renforcer son rôle de catalyseur. Nous assurons déjà un maillage serré autour de la transformation des outils de production, que ce soit au sein de la filière nucléaire, où notre alliance avec Nuclear Valley a déjà réuni plus de 180 experts cette année, ou dans les secteurs de l'agri-innovation, de l'agroalimentaire et de la santé.

Je vous invite à activer la puissance de notre réseau et à jouer collectif.

Ensemble, faisons de 2026 l'année où l'industrie française retrouve sa pleine autonomie. »

NOS ADHÉRENTS

Merci à tous nos adhérents, ainsi qu'à tous nos partenaires, pour leur confiance renouvelée sur cette nouvelle année.

5 ATA	La French Tech Bourgogne-Franche-Comté
ACE - Automatismes du Centre Est	L'Usinerie Partners
AFPI BOURGOGNE 21-71	MBDA Systems
AFPI FRANCHE COMTE - Pôle Formation	Meanwhile SAS
UIMM Franche-Comté	MecaBotiX SAS
AgrOnov	Mitsubishi Electric Europe B.V. - Succursale
AICA	France
Alfa Laval Packinox	Monnot Tech
AMME	Need Robotics
ARDPI	NIRYO
ARVIN AUTOMATISMES	Nuclear Valley
Atol Conseils et Développements	Omundu
Boat Valley	OnRobot
C&K SWITCHES - LITTLEFUSE	PMT
CEA Valduc	Pôle Formation UIMM Bourgogne 58-89
CENIT AG	PRISMA Robotique
CETIM	PROXINNOV
CLEIA	PULS SARL
CONSTELLIUM	QUATRAS
CREA TECH'3D	ROSLER France
Da Viking Code	Schmalz
DECA BFC	Schunk Intec
DYNAMIC PROCESS AUTOMATION	SEEB AUTOMATION
ELEC-COMTOIS	SIDEL
ESEO	SPIE INDUSTRIE & TERTIAIRE
ESSILOR INTERNATIONAL	STÖBER France
FANUC France SAS	SYSAXES
FIRAC - IQANTO ETUPES	UIMM Bourgogne
Fives Cinetic	UIMM Côte-d'Or
Fondation Pluriel	UIMM Franche-Comté
FRAMATOME	UIMM Saône-et-Loire
Fuzzy Logic Robotics	Vallée de l'Énergie
Gauthey Industrie	VITAGORA
GINDRO	VLAD
GUILLEMIN	Weez-U Welding
Ikigia	Wieland Electric France
ImVIA	
Institut FEMTO-ST	
Item France	

NOTRE ÉQUIPE



Philippe GUERIT

Président



Véronique GUILLON

Déléguée Générale
UIMM 21



Isabelle LAUGERETTE

Secrétaire Générale
UIMM 71



Olivier SCHIMPF

Directeur Technique



Valérie MACHERET

Soutien aux aides
financières



Quentin GAILLARD

Responsable Administratif
et financier



Marielle ROCOPLAN

Comptable



Émilie BÉAL

Assistante de Gestion



Natacha VOGELSPERGER

Chargée de
communication



Anaïs PATIN

Responsable
communication



Scannez pour vous
abonner sur LinkedIn

