



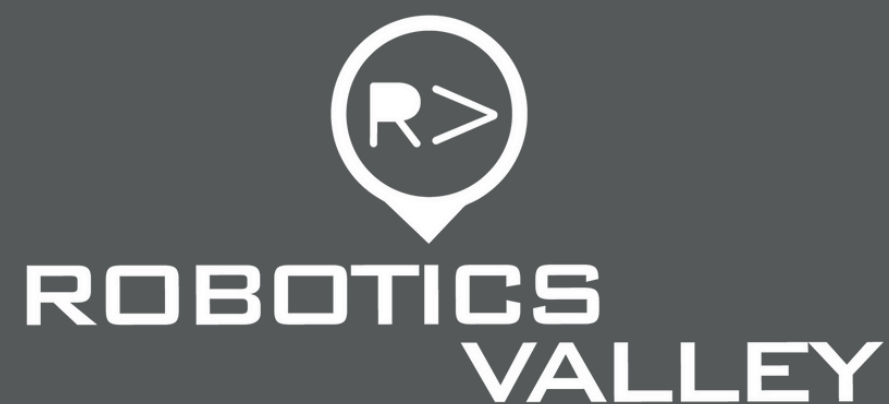
ROBOTICS
VALLEY

ROBOTICS VALLEY

CLUSTER EN BOURGOGNE - FRANCHE - COMTÉ

ROBOTIQUE / INDUSTRIE 4.0

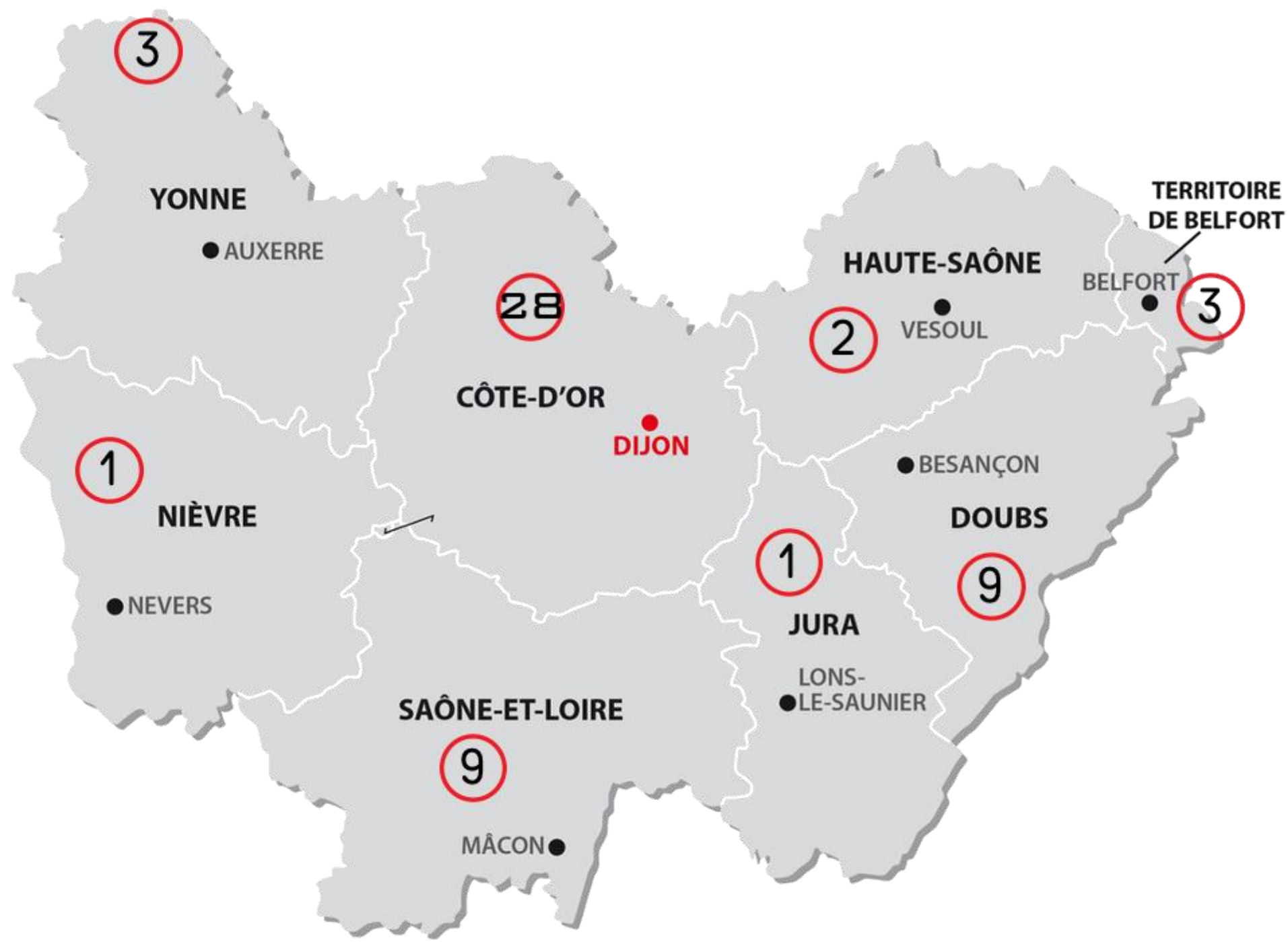
UN CLUSTER FONDÉ EN
2018



RÉSEAU MULTI-FILIÈRES



NOS ADHÉRENTS



CHIFFRES CLÉS

Adhérents en 2025
+80



Adhérents hors BFC
28.4%



Adhérents BFC
71.6%

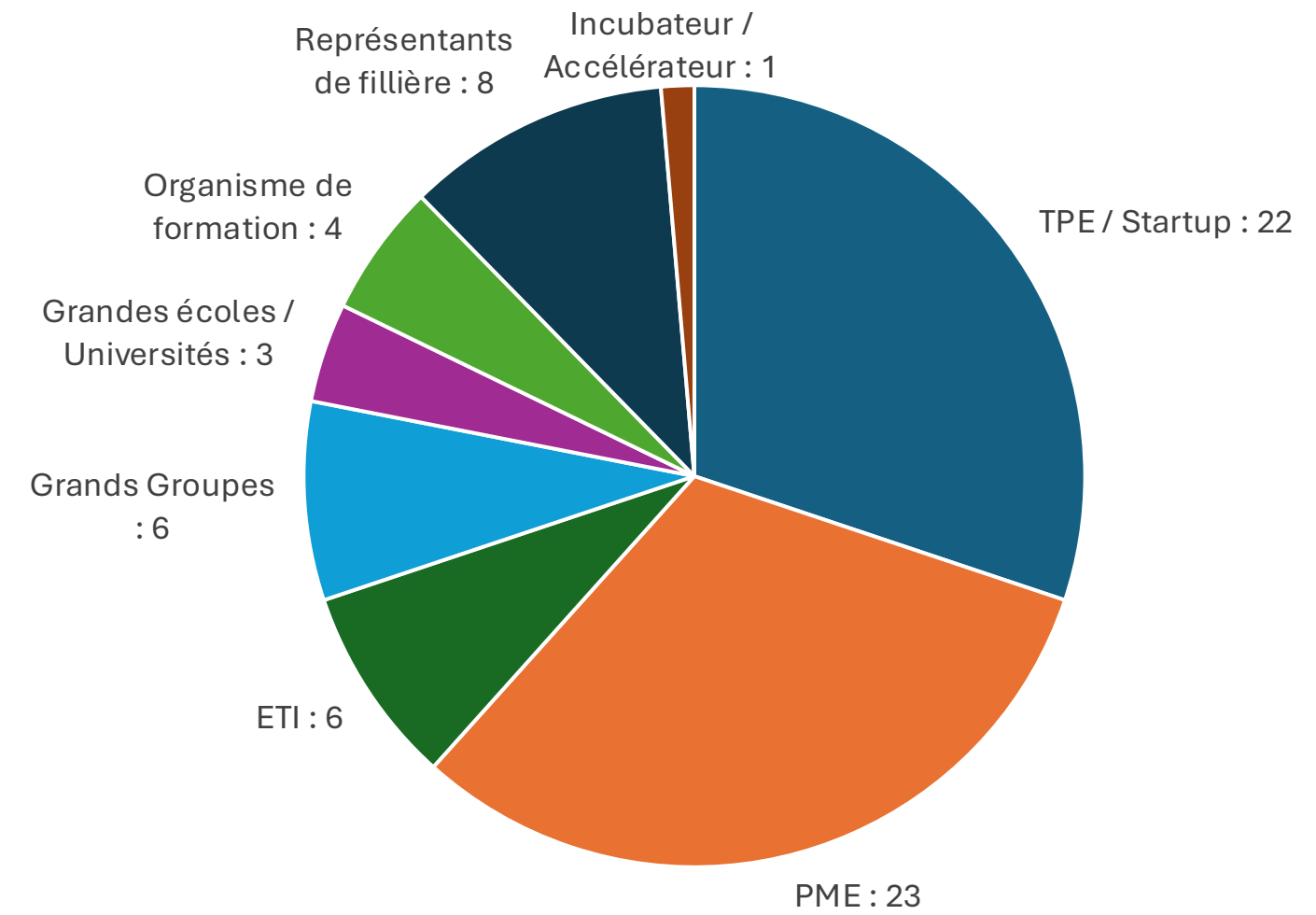
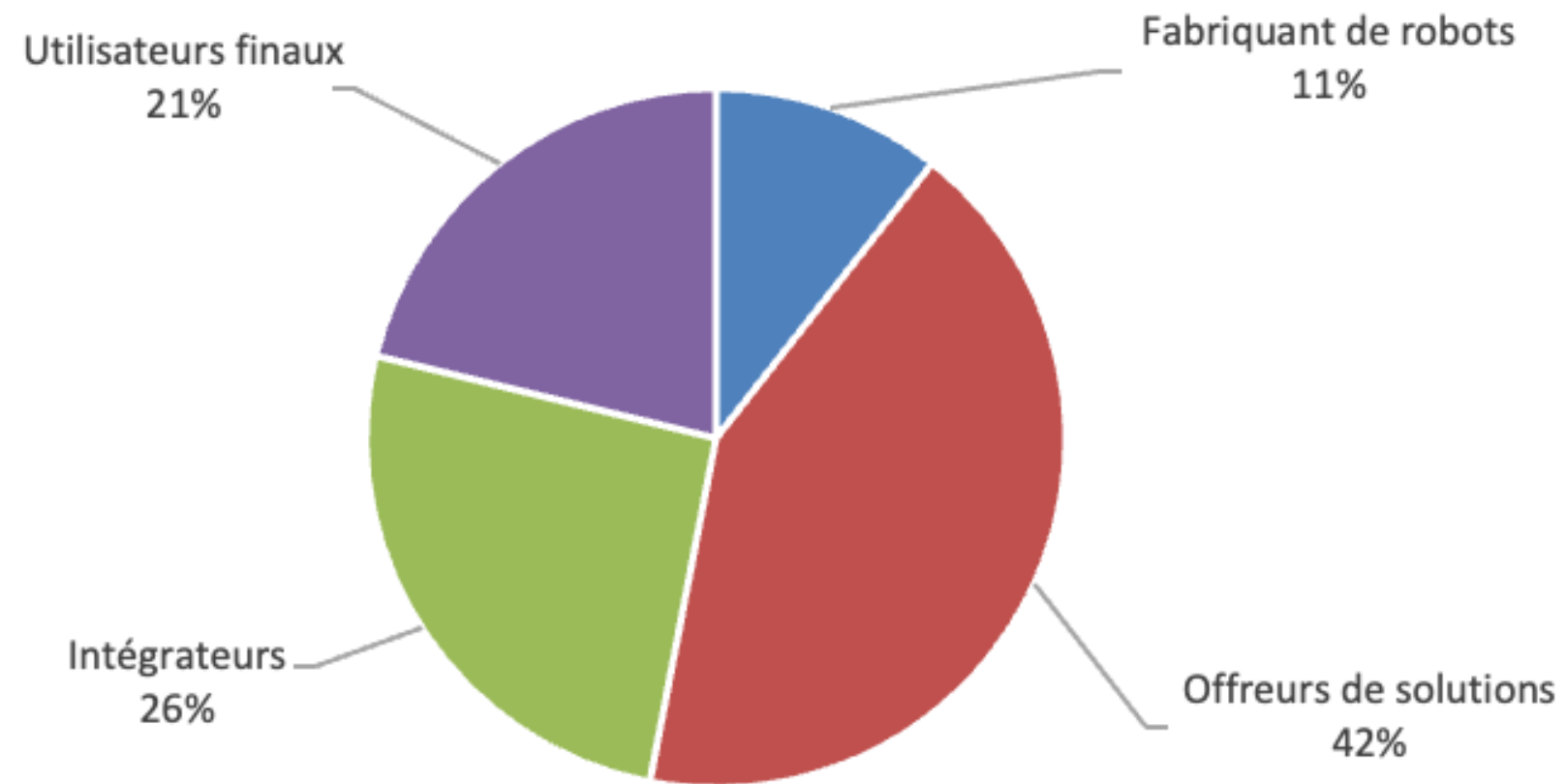
Taux de fidélisation
+96%



NOS ADHÉRENTS

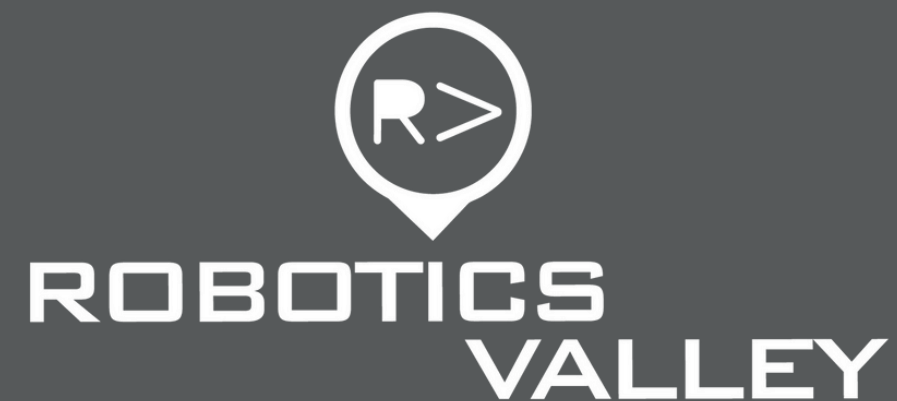


Typologie des adhérents





NOS MISSIONS



Le cluster met également à disposition des **outils stratégiques** : la plateforme **RoboJob** pour l'aide au recrutement, une méthodologie de projet structurée et, depuis 2024, une **veille réglementaire**.

NOS MISSIONS



Animations

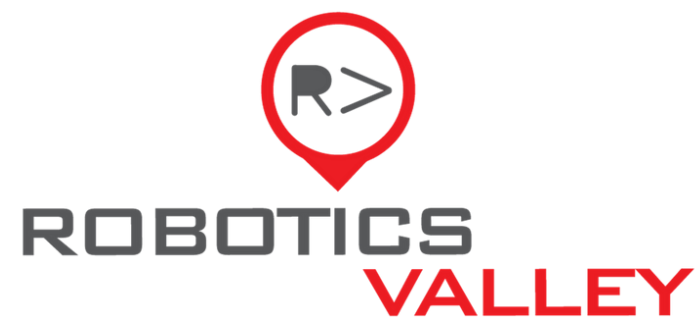
Webinaires

Rencontres techniques

Salons

Club Industrie 4.0

Groupes de travail



ANIMATION

POUR 2024

- 26 événements organisés ou coorganisés
- 17 adhérents mis en valeur lors de ces rencontres



ANIMATION



NOS MISSIONS



Animations

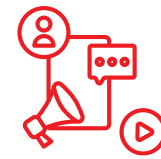
Webinaires

Rencontres techniques

Salons

Club Industrie 4.0

Groupes de travail



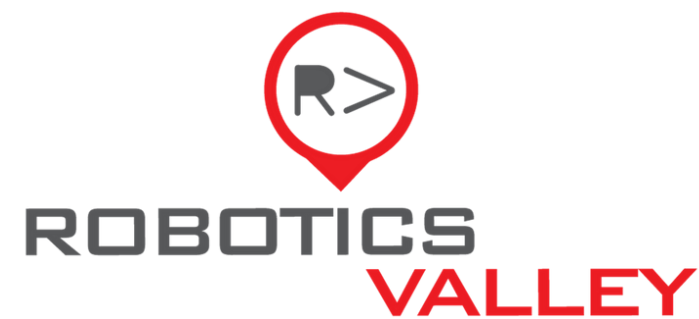
Communication

Veille réglementaire

Abonnement presse

Newsletter

LinkedIn



NOS MISSIONS



Veille législative et réglementaire concernant la robotique

N° 6 - Janvier 2026

Découvrez les dernières mises à jour et les conseils pratiques pour les entreprises dans le domaine de la robotique.



- Actualités législatives & réglementaires**
Découvrez les dernières mises à jour légales dans le domaine de la robotique et de l'industrie
- Conseils pratiques**
Adaptez votre opérationnel pour réduire les risques
 - Délégation de pouvoirs
 - Assurance adaptée
 - Incident sur système robotisé
- Focus spécial**
Règlement Machines (UE) 2023/1230



par Delphine GHIGHI
06.13.14.65.14 - dghighi@talandco-legal.com

Pour recevoir la check-list outil de pilotage conformité du Règlement Machines.



Cap sur les grands salons 2026

En 2026, Robotics Valley prépare une présence collective sur trois rendez-vous majeurs : **Global Industrie** (Paris Nord Villepinte, 30 mars-2 avril), **SIDO Lyon** (16-17 septembre) et **Micronora Besançon** (29 septembre-2 octobre).

Ces salons sont des vitrines incontournables pour valoriser vos solutions en automatisation, IA, IoT, robotique et microtechniques.

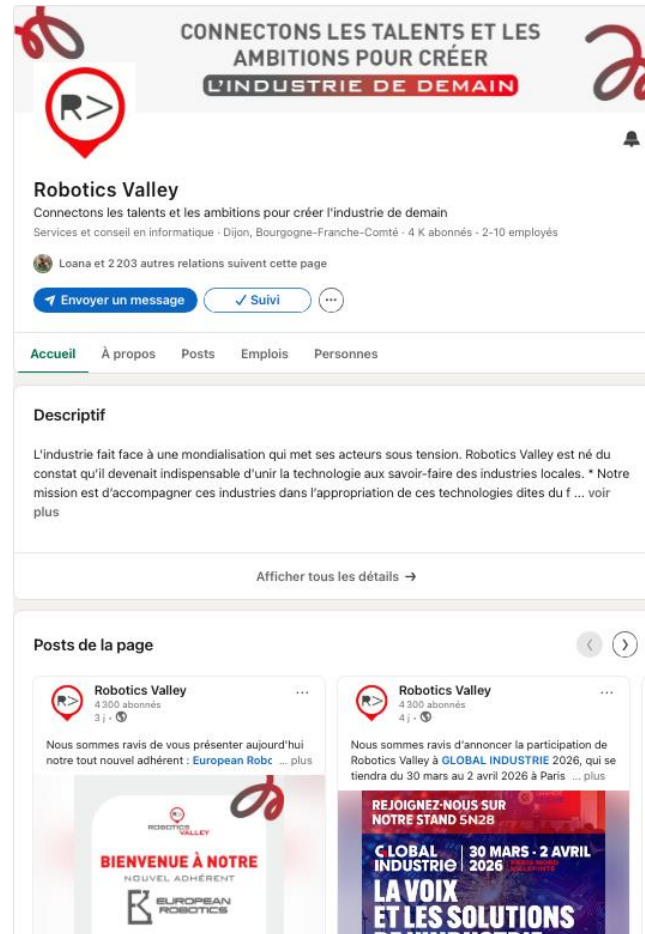
Notre ambition : renforcer votre visibilité, créer des synergies business et promouvoir ensemble l'excellence de l'écosystème Robotics Valley. Vous souhaitez exposer ou être présents à nos côtés ? Contactez-nous pour échanger sur les modalités de participation.

Contactez nous

SIDO 2026

Actualités

ACTUALITÉ ADHÉRENTS La veille réglementaire n°6 est maintenant



WAAM & WLAM

La robotique comme pilier de la fabrication additive métallique XXL (Le Creusot, 28 janvier 2026)



La fabrication additive métallique par fil connaît aujourd'hui une accélération notable avec les procédés WAAM (Wire Arc Additive Manufacturing) et WLAM (Wire Laser Additive Manufacturing). Ces technologies, issues de la famille DED (Directed Energy Deposition), visent désormais la production de pièces métalliques de grandes dimensions, au-delà des laboratoires.

Leur principe est commun : un fil métallique est déposé couche par couche à l'aide d'une source d'énergie, arc électrique pour le WAAM, laser haute puissance pour le WLAM, le tout piloté par un robot industriel multi-axes.

Dans la pratique, la performance du procédé dépend étroitement de la capacité du robot à maintenir une cinématique stable et reproductible tout au long de la fabrication. La maîtrise de la vitesse du point outil, la gestion de trajectoires multi-axes complexes et la continuité numérique entre CAO, FAO et dépôt effectif replacent la robotique au centre du système de fabrication.

Héritier direct du soudage robotisé, le WAAM se distingue par ses taux de dépôt élevés, particulièrement recherchés pour la réalisation de structures massives ou pour des opérations de rechargement et de réparation. Le WLAM, de son côté, permet un contrôle plus précis du bain de fusion et de la géométrie déposée, au prix d'équipements plus coûteux mais des post-traitements plus faibles.

Ces problématiques seront abordées lors de cette journée, co-organisée par Robotics Valley, Nuclear Valley, UIMM 71, COM ITIP, le Laboratoire ICB et le CLUCM, réunissant industriels et experts (Fronius, KUKA, ADAXIS...) autour de retours d'expérience, de présentations technologiques et de visites de plateformes. L'objectif commun : comprendre comment ces procédés passent du laboratoire à l'atelier.

18 PLANÈTE ROBOTS N°95 JANVIER / FÉVRIER 2026

Entretien Olivier Schimpf, Directeur technique

Robotics Valley : connecter les talents et les ambitions pour créer l'industrie de demain

Le cluster Robotics Valley, qu'Olivier Schimpf a rejoint il y a 3 ans en qualité de directeur délégué, fédère les entreprises et partenaires de la région Bourgogne Franche Comté qui travaillent ensemble à la promotion et au développement local de la filière robotique et de l'industrie du futur.



Olivier Schimpf, directeur technique

parfaitement huilée et plusieurs partenariats industriels déjà conclus sous l'égide de Robotics Valley, comme il nous l'explique dans le cadre de cette interview réalisée à l'occasion du salon Micronora.

Pouvez-vous nous présenter Robotics Valley ?
Comme son slogan l'indique, Robotics Valley a pour objet de connecter les talents et les ambitions de la région Bourgogne Franche Comté pour créer l'industrie de demain. Notre région est historiquement marquée par les activités industrielles. Dans ce contexte, la question de la digitalisation et de la robotisation de ses industries et, plus globalement, de son basculement vers l'industrie 4.0, revêt un enjeu majeur. C'est pour répondre à cet enjeu que Robotics Valley a été créé en 2018, avec le soutien de Dijon Métropole, du Conseil Régional de Bourgogne Franche Comté et du fonds pour l'innovation dans l'industrie de l'UIMM et du CETIM.

Combien de membres regroupe Robotics Valley et quelle est leur typologie ?
Près de 80 membres ont à ce jour rejoint notre cluster qui n'en comptait qu'une quarantaine en 2021, ce qui représente une belle progression. Robotics Valley commence à être reconnu dans la région comme un véritable facilitateur d'échanges et un catalyseur de projets. Nos membres vont de la start-up de deux ou trois personnes à de grands



NOS MISSIONS



Animations

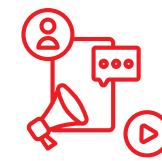
Webinaires

Rencontres techniques

Salons

Club Industrie 4.0

Groupes de travail



Communication

Veille réglementaire

Abonnement presse

Newsletter

LinkedIn



Accompagnement

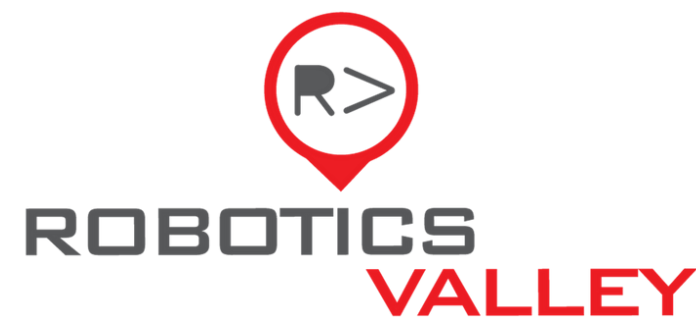
Dériskuer des projets

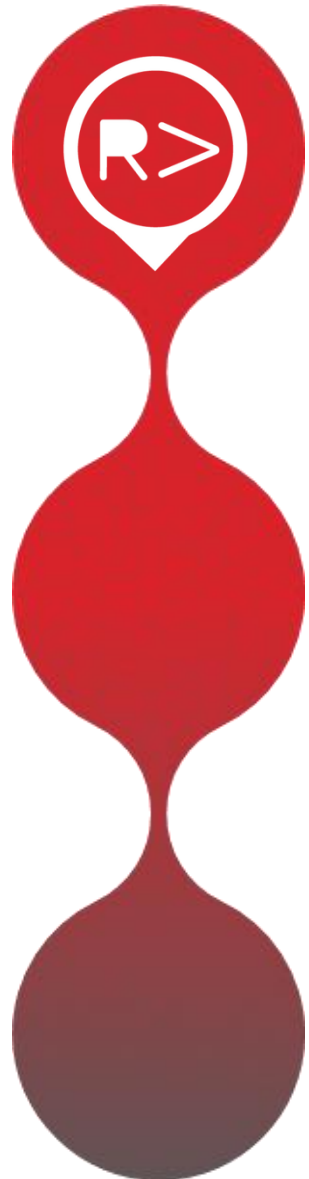
Preuve de concept

Cahier des charges

Mise en relation

Appel à projet





BOURSE AUX PROJETS
CLUSTER ROBOTICS VALLEY

Chers adhérents,

Nous avons le plaisir de vous proposer trois projets. Ces opportunités sont ouvertes à nos adhérents disposant des compétences et ressources nécessaires. Si vous souhaitez plus d'infos, n'hésitez pas à nous contacter.

Automatisation du pliage pour une PME régionale

Contexte du projet :
Une PME de la région dijonnaise cherche à robotiser son opération de pliage de petites pièces métalliques. Les pièces mesurent 3 mm de diamètre et 150 mm de longueur, avec plusieurs plis à réaliser par modèle. Le cycle complet de production doit être inférieur à 10 secondes par pièce. Actuellement, 120 000 pièces sont produites par an, avec une possible augmentation future.

Le besoin :
Nous recherchons une entreprise capable d'automatiser cette opération avec une cellule robotisée, incluant un contrôle de conformité. Le projet inclut les étapes suivantes : étude de faisabilité, développement du système, intégration de la cellule, et mise au point.

Optimisation et maintenance d'une cellule d'assemblage

Contexte du projet :
Une entreprise de la région chalonaise (maximum 50 km autour de Chalon-sur-Saône) recherche un roboticien pour optimiser et assurer la maintenance d'une cellule d'assemblage neuve équipée d'un robot Fanuc.

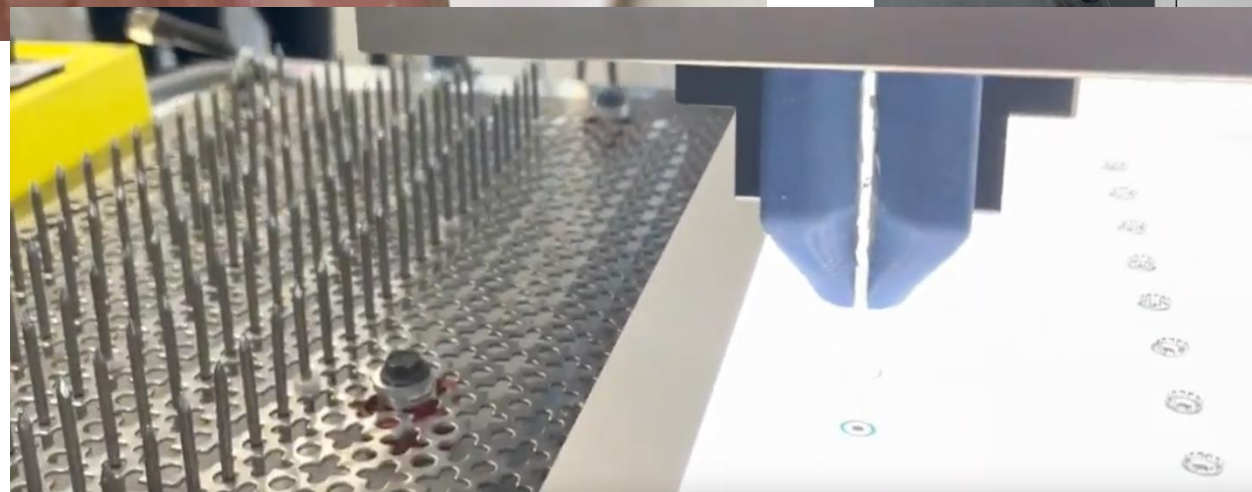
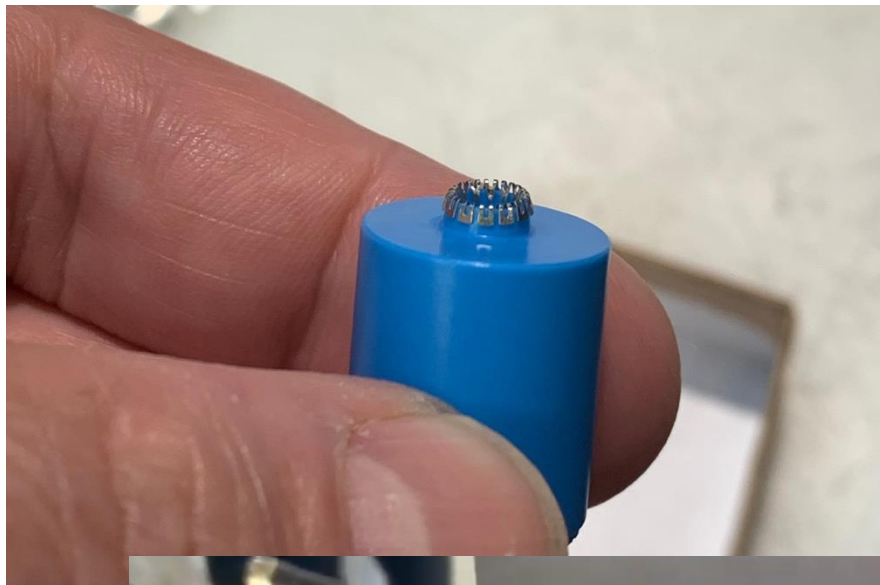
Le besoin :
Le roboticien devra se familiariser avec la cellule actuelle et ses programmes, puis prendre en charge les évolutions futures, ainsi que les modifications des gammes d'assemblage. Une expertise locale est souhaitée pour garantir une réactivité rapide.



Atol CD x MBDA :
un partenariat
révolutionnaire

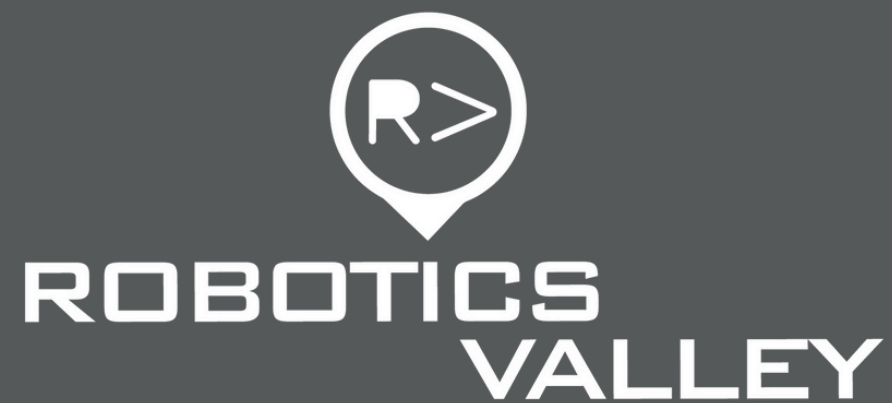


ACCOMPAGNEMENT





NOTRE ÉQUIPE



NOTRE ÉQUIPE



Quentin GAILLARD

Responsable Administratif
et financier



Marielle ROCOPLAN

Comptable



Émilie BÉAL

Assistante de Gestion



Philippe GUERIT
Président



Véronique GUILLON
Déléguée Générale
UIMM 21



Isabelle LAUGERETTE
Secrétaire Générale
UIMM 71



Olivier SCHIMPF
Directeur Technique



Romain LECHEVESTRIER
Chargé de missions
Relations adhérents



Anaïs PATIN

Responsable communication



Natacha VOGELSPERGER

Community Manager





ROBOTICS
VALLEY