

DÉCOUVREZ LES MEMBRES DU CLUB DES PARTENAIRES DE LA FONDATION VAN ALLEN



LE CLUB DES PARTENAIRES DE LA FONDATION VAN ALLEN PERMET AUX SOCIÉTÉS D'INTÉGRER UN RÉSEAU ACTIF SUR LE THÈME DES NANOSATELLITES. IL SOUTIEN LE CENTRE SPATIAL UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER. VOUS POUVEZ NOUS REJOINDRE EN DEVENANT MÉCÈNE DE LA FONDATION. LE MONTANT DU DON POUR DEVENIR MEMBRE DÉPEND DE VOTRE CHIFFRE D'AFFAIRES.

CONTACT : ISABELLE.LAGRACIE@UMONTPELLIER.FR



CARTE DES MEMBRES DU CLUB DES PARTENAIRES DE LA FONDATION VAN ALLEN

Reims

Latitude

Région parisienne

Aspec
Nanoxplore
Ride!
SDR Technologies
Sodern

Cahors

Airconexx

Région toulousaine

Actia Aerospace
Anywaves
Comat
Clix Industries
Plug In
Sotrem Seo
Trad

Bayonne

Prosix Engineering

Mécleuves

Nimesis

Pont-Sainte-Marie

Rakon

Seloncourt

Mécanique Laurent

Cannes

Ternwaves

Rousset

Resoltech

Nîmes

Symétrie

Région montpelliéraine

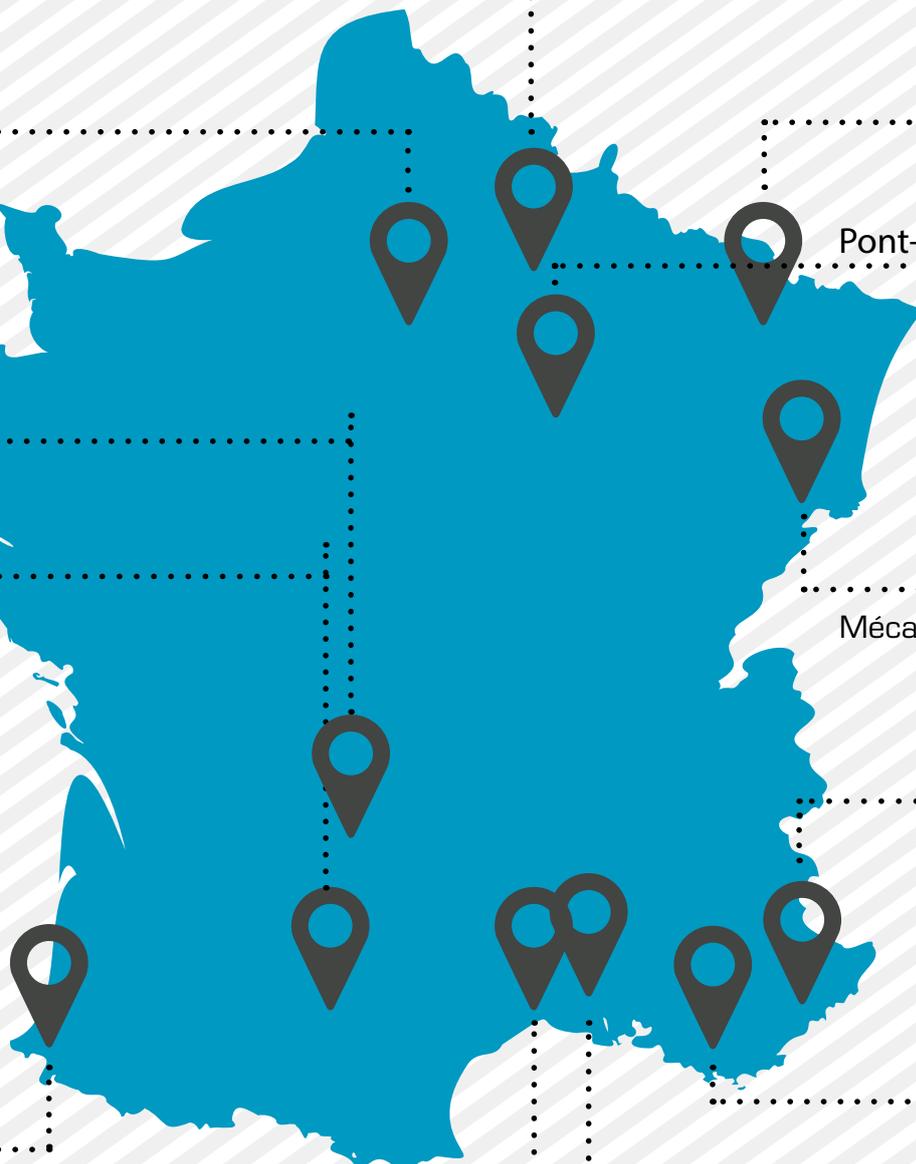
Geomatys

Groundspace

RH Partners

UIMM Méditerranée Ouest

Pôle formation UIMM Occitanie





ACTIA

aerospace.actia.com

CONTACTS

jordi.munoz-pons@actia.fr
+33(0)6 68 31 76 61

PRÉSENTATION

ACTIA GROUP est un groupe français spécialisé dans la fabrication de solutions électroniques et informatiques adaptés aux secteurs de l'automobile, l'aéronautique, la défense et les télécommunications. Le groupe compte aujourd'hui plus de 3 700 collaborateurs, dont plus de 1 200 en R&D, répartis dans 25 entités, dont 4 usines et 6 centres de R&D. Nous fabriquons plus de 7 millions d'équipements électroniques par an.

ACTIA AEROSPACE est une société du groupe ACTIA spécialisée les domaines du spatial, des satcom et de l'aéronautique. L'entreprise accompagne les acteurs majeurs du spatial et propose aujourd'hui une nouvelle approche du secteur avec une offre complète du sol à l'espace :

- Au sol : Amplificateurs HF de puissance, terminaux et réseaux de stations de communication, systèmes de supervision complets
- Dans l'espace : Développement et fabrication de systèmes électroniques embarqués avec une haute technicité

AIRCONEXX

www.airconexx.com

CONTACTS

benoit.thibault@airconexx.com
+33(0) 645 474 946

PRÉSENTATION

AIRCONEXX est spécialisé dans la distribution et la conception d'outillages MIL-aero / ESA et équipements d'ateliers pour la fabrication et la maintenance des systèmes électriques / électroniques embarqués.

Nos valeurs sont la culture d'un partenariat solide et durable avec nos clients tout comme avec nos partenaires fabricants.

Nous apportons un soin particulier à améliorer l'ergonomie-des espaces de travail et élaborons des solutions sur-mesure pour vous aider à optimiser la qualité de production.

Votre performance industrielle est notre défi.

ANYWAVES

anywaves.com

CONTACTS

contact@anywaves.eu
+33(0) 767 046 349

PRÉSENTATION

ANYWAVES, seul pur équipementier antenne spatiale européen, ambitionne de devenir leader mondial des antennes pour les constellations de satellites.

Basé à Toulouse, capitale européenne du spatial, ANYWAVES conçoit, fabrique et livre partout dans le monde des antennes sur étagère (COTS) ou sur mesure. Grâce à l'ingéniosité et l'efficacité de ses équipes, ANYWAVES, certifié EN9100, relève le défi de développer une nouvelle génération d'antennes à très forte valeur ajoutée pour ses clients parmi lesquels de grands noms du secteur tels qu'AIRBUS, THALES, OHB, MAXAR, ou encore AIRBUS ONEWEB SATELLITES.

Performance, fiabilité et délais courts sont la base de sa proposition de valeur.

ASPEC

www.aspec.fr

CONTACTS

info@aspec.fr
+33(0) 144 746 700

PRÉSENTATION

ASPEC est une association professionnelle dédiée à la maîtrise de la contamination et aux salles propres, environnements maîtrisés. Organisme de référence depuis plus de 50 ans dans ce domaine, nous sommes également à la présidence de la commission ANFOR pour la rédaction et l'évolution des textes relatifs aux technologies des salles propres. Notre mission principale est l'animation d'un réseau professionnel et la mise en relation des principaux acteurs, qu'ils soient chercheurs, fournisseurs ou utilisateurs de ce secteur.

Nos principales activités s'orientent vers :

- La formation;
- L'évènementiel;
- La Publication de guides techniques rédigés avec les experts métiers;
- L'Audit, Conseil et Expertise.



CLIX INDUSTRIES

clix-industries.com

CONTACTS

contact@clix-industries.com
+33(0) 561 242 616



COMAT

comat.space

CONTACTS

comat.space/contact
+33(0) 561 242 616



GEOMATYS

www.geomatys.com

CONTACTS

www.geomatys.com/contact-geomatys
+33(0) 484 490 226



GROUNDSPACE

groundspace.io

CONTACTS

info@groundspace.io
+33(0) 411 930 417

PRÉSENTATION

CLIX INDUSTRIES est une société experte dans l'assemblage par collage. Nous réalisons les études de faisabilité et de validation de vos assemblages et nous en assurons ensuite la production, de la petite à la grande série. Nos clients sont dans des secteurs très variés comme le spatial, l'aéronautique, le transport, l'électronique, ou le militaire et bien d'autres encore.

Notre bureau d'études accompagne également les clients sur la conception des produits afin de tirer le meilleur du collage et de profiter des atouts qu'il peut apporter : tenue structurale, étanchéité, rattrapage de jeu, gain de masse, gain d'encombrement, l'isolation ou la conduction électrique, l'isolation ou la conduction thermique et même des combinaisons de ces différentes fonctions.

PRÉSENTATION

COMAT est un équipementier du secteur spatial. Située en Occitanie, au cœur d'un écosystème technologique unique, nous fournissons depuis des années des instruments et équipements de vol pour des projets liés à nos 3 Business Lines: Exploration & Science - Telecommunication & Observation – Smallsat.

De la compréhension du besoin jusqu'à l'exploitation du produit, COMAT jouit d'une solide équipe d'experts au sein de son bureau d'études et d'une capacité industrielle unique qui a évolué au fil des années pour devenir l'usine numérique de demain.

COMAT, pure player du spatial, met ses 45 ans d'existence et son expertise au service de ses clients et s'impose comme un leader spatial des mécanismes complexes en Europe et propose également des produits simples et robustes pour des microsatellites à longue durée de vie, issus d'un savant dosage entre analyse marché, conception innovante et réalisations compétitives industriellement.

PRÉSENTATION

GEOMATYS est une société spécialisée dans le développement de solutions géospatiales. Nous élaborons des logiciels dans des domaines très variés comme l'aéronautique, la Défense et la sécurité, l'Observation de la Terre, la surveillance maritime, et l'environnement. Nous avons développé un socle applicatif alliant traitement de très gros volumes de données prenant en compte des flux en proche temps réel, algorithmes complexes et Intelligence Artificielle pour l'élaboration de fonctions de Géointelligence, et représentation 3D/4D exploitable sur des moteurs de jeux pour la conception de jumeaux numériques.

Nous comptons parmi nos clients des industriels tel que NAVAL GROUP, AIRBUS, SAFRAN, des agences spatiales (CNES, ESA, JAXA), mais aussi des institutions tel que la Marine Nationale.

PRÉSENTATION

GROUNDSPACE propose des solutions d'orchestration qui aident les opérateurs de satellites à améliorer la réactivité et à exploiter tout le potentiel des équipements au sol et en orbite tout en réduisant le coût et la complexité des opérations.

Les produits GROUNDSPACE sont conçus pour répondre aux exigences de la nouvelle génération de satellites et de constellations de satellites hautement flexibles. Ils forment une épine dorsale numérique qui gère les flux de données et automatise les flux de travail dans le segment sol.



LATITUDE

www.latitude.eu

CONTACTS

stan@latitude.eu
(+33) 681 769 511

PRÉSENTATION

LATITUDE est une entreprise aérospatiale française fondée en 2019 développant un lanceur léger de 19m de hauteur. Pionnière et leader dans la conception de microlanceurs français, la société accueille 130 collaborateurs au sein de son usine-siège localisée à Reims.



MÉCANIQUE LAURENT

www.mecanique-laurent.com

CONTACTS

contact@mecanique-laurent.com
+33(0) 381 374 803

PRÉSENTATION

La société MECANIQUE LAURENT, produit des composants usinés, prototypes ou petite série, pour les donneurs d'ordre et équipementiers de l'aérospatial. Outre sa réactivité et sa bonne compréhension des exigences de ce secteur, notre entreprise a l'expérience de l'usinage des alliages de différents grades, et peut vous épauler dans le développement de vos composants mécaniques.

MECANIQUE LAURENT est un fournisseur de solutions mécaniques pour le marché des constellations de satellite. Outre son agilité et sa bonne compréhension des attentes des acteurs de ce marché, notre entreprise dispose d'une grande expérience dans l'usinage des alliages de différents grades et peut à ce titre vous épauler dans le développement de composants usinés avec traitement de surface.



NANOXPLORE

nanoxplore.org

CONTACTS

jfrigoul@nanoxplore.com
+33(0) 769 127 172

PRÉSENTATION

NANOXPLORE est une société de type « fabless » basée en France.

La société a été créée en 2010 par trois vétérans de l'industrie des Semiconducteurs avec une longue expérience dans la conception, le test et l'industrialisation/qualification des FPGAs embarqués.

NANOXPLORE est un leader dans la conception de solution Logique Programmable pour des cœurs FPGA à l'état de l'art et propose des composants durcis aux radiations, non soumis aux licences d'exportations américaines, pour des applications hautement fiables et exigeantes.



NIMESIS

nimesis.com

CONTACTS

info@nimesis.com
+33(0) 387 742 687

PRÉSENTATION

NIMESIS développe, fabrique et commercialise une gamme complète d'actionneurs intelligents (HRA et HRM) destinés au déploiement et à la libération de composants et mécanismes sur engins spatiaux (satellites, rovers, lanceurs). Expert dans la technologie des Alliages à Mémoire de Forme (AMF), NIMESIS est la seule société en Europe capable de fournir des actionneurs compacts, légers, fiables basés sur cette technologie de pointe.

Avec une ligne de fabrication complètement intégrée, de la fabrication de nos alliages jusqu'aux essais et contrôles, en passant par l'assemblage en salle blanche, NIMESIS dispose de moyens conséquents pour offrir des produits hautes performances, qualifiés, adaptés aux besoins des acteurs du spatial.

NIMESIS, c'est également une équipe expérimentée, dédiée à la performance et à l'innovation.



PLUG IN

www.plugin.fr

CONTACTS

quality@plugin.fr
+33(0) 563 825 060

PRÉSENTATION

PLUG IN, depuis presque 25 ans assure le design et la fabrication de tous types de Traversée hermétique sur base d'un scellement epoxy qualifié ESA/ NASA.

Ce processus se réalisant à température ambiante permet de sceller quasiment n'importe quel composant (connecteur, fils, thermocouples, puissance, contact RF, fibre optique, circuit imprimé flex ou rigide, etc.).

Par ailleurs nous proposons un concept modulaire offrant d'innombrables versions facilement interchangeables, donc à coût très limité.

Votre caisson va trouver une flexibilité incroyable !



PROSIX ENGINEERING

prosix.es

CONTACTS

prosix@prosix.es
+33(0) 606 447 350

PRÉSENTATION

PROSIX possède une longue expérience dans la fabrication de structures en fibre de carbone pour différents produits haute gamme de classe mondiale.

PROSIX ENGINEERING, S.L. (2006, San Sebastian, Espagne. Private Company) est une société d'ingénierie spécialisée dans les plastiques renforcés de fibres (FRP) et les matrices thermodures. PROSIX offre des services d'ingénierie complets qui comprennent la recherche primaire sur les matériaux FRP, la modification des propriétés des matériaux FRP et la qualification pour des environnements spécifiques (haute température, cryogénique, vide élevé, rayonnement...) définition, essais et validation des procédures de fabrication, conception des pièces et des moules, analyse des coûts, production des prototypes et des séries et contrôle de la qualité (essais mécaniques et chimiques, END et SHMS).



RAKON

www.rakon.com

CONTACTS

hirel@rakon.com
+33(0) 325 764 500

PRÉSENTATION

RAKON fabrique depuis des décennies des oscillateurs à base de résonateurs à quartz comme les MEMS (XMEMS) pour la synchronisation du temps et de la fréquence.

RAKON conçoit maintenant et fabrique des équipements de génération de fréquence et de communication, permettant la connectivité dans un large éventail de marchés, notamment les télécommunications, l'espace, la défense et le GNSS.



RESOLTECH

www.resoltech.com

CONTACTS

info@resoltech.com
+33(0) 442 950 195

PRÉSENTATION

RESOLTECH, basée à Rousset dans les bouches du Rhone, a développé depuis 1996 plus de 250 systèmes thermodurcissables époxy et polyuréthane pour tout type d'application industrielle.

Nos laboratoires sont équipés des matériels de mesure les plus performants et nos ingénieurs chimistes et matériaux répondent aux cahiers des charges de nos clients afin de les accompagner dans leurs développements technologiques.

Nos systèmes sont utilisés dans l'industrie pour la réalisation de capteurs à ultrasons, d'intérieurs d'avion, d'hélices d'avion, d'antennes de satellite, de réacteurs pour la culture de cellules souches, d'isolation et de protection de composants électroniques, de renforcements d'ouvrages d'arts, d'isolation de moteurs électriques automobiles et dans bien d'autres domaines.



RH PARTNERS

www.rh-partners.com

CONTACTS

cmazel@rh-partners.com
+33(0) 686 932 147



RIDE!

www.ridespace.io

CONTACTS

Valentin.benoit@ridespace.io
+33(0) 661 510 997



SDR TECHNOLOGIES

www.sdrtechnologies.fr

CONTACTS

contact@sdr-technologies.fr
+33(0) 972 126 234



SODERN

sodern.com

CONTACTS

contact@sodern.fr
+33(0) 145 957 000

PRÉSENTATION

Depuis maintenant 40 ans, nous créons les conditions d'engagement et de performance des femmes et des hommes de l'entreprise.

En tant que Cabinet de Conseil en Ressources Humaines, notre action réside dans l'accompagnement des individus, des équipes et des organisations, dans leurs choix d'intégration, d'évolution, de mobilité interne ou externe ; et plus largement sur leurs questions de politique RH, de valeurs d'entreprise...

Pour cela, nos experts s'engagent à vous apporter les meilleurs conseils en Ressources Humaines et management.

La présence active, auprès des entreprises, administrations et collectivités que notre activité implique, est relayée par les 35 implantations du Groupe sur le territoire national.

Ici réside notre première force : nous avons acquis une connaissance fine des besoins des organisations locales, régionales & nationales.

PRÉSENTATION

Pour ce faire, RIDE! a conçu une plateforme numérique pour gérer l'ensemble du processus de lancement, à la fois pour les lanceurs et les opérateurs de satellites. De la recherche d'opportunités de lancement à l'évaluation des performances, des prix et du niveau de service, en passant par la conclusion d'accords de service de lancement, la plateforme de RIDE! offre à ses utilisateurs une expérience fluide.

En plus de sa plateforme, RIDE! propose une gamme de services de lancement, gérés par des responsables de mission, chargés de l'analyse de déploiement multiple, de la stratégie d'approvisionnement des lancements et système de séparation, de l'intégration de lancement, de l'enregistrement radiofréquence, de la comparaison des assurances spatiales, et les opérations d'intégration lanceur et pas de tir.

L'écosystème solide de RIDE! est composé de plus de 40 lanceurs et de plus de 350 opérateurs de satellites répartis dans plus de 50 pays. Lancer un satellite n'a jamais été aussi simple, abordable et sûr !

PRÉSENTATION

Localisée dans les Yvelines, l'entreprise conçoit et commercialise des « capteurs radio » pour des applications de radiocommunication, de surveillance d'infrastructures critiques, de gestion de l'occupation du spectre radiofréquence. Son équipe d'experts « radio logicielle » propose également des services d'ingénierie de conception logicielle ou matérielle.

Depuis 2020, l'entreprise propose une gamme de produits dédiée aux radiocommunications spatiales avec une offre destinée à simplifier la mise en œuvre du segment sol. Ces outils sont conçus pour être téléopérés et reconfigurés dynamiquement, permettant d'assurer plusieurs liaisons simultanément pour des satellites défilants.

PRÉSENTATION

SODERN s'appuie sur soixante ans d'expérience en technologie optronique et neutronique pour concevoir des solutions innovantes et compétitives pour les acteurs du spatial, de la défense, de l'industrie et de la recherche.

Leader mondial des capteurs stellaires et des systèmes neutroniques pour l'analyse des matériaux, SODERN est reconnu internationalement pour son expertise dans les équipements de très haute technologie.

Filiale du leader européen de l'accès à l'espace, ARIANEGROUP, SODERN emploie plus de 450 personnes pour un chiffre d'affaires 2022 de 85 M€. SODERN est une organisation structurée à taille humaine, constituée d'équipes résolument engagées.



SOTREM SEO

www.sotrem.com

CONTACTS

www.sotrem.com/contact
+33(0) 561 153 400

PRÉSENTATION

Depuis 1996, SOTREM SEO conçoit, produit et intègre des systèmes d'interconnexion et des équipements électroniques. Expert du câblage, nous intervenons auprès des acteurs du secteur Spatial au travers la production et l'intégration d'harnais électriques vol, le câblage de cartes électroniques, le câblage de cellules solaires et d'équipements RF, l'intégration de moyens d'essais et la production de bretelles de tests. Nos équipes, constituées de 80 collaborateurs, réalisent ces prestations dans nos locaux à Colomiers (31) ou directement sur site client.

SOTREM SEO est dotée d'un outil industriel dédié au secteur Spatial, intégrant une salle blanche et des équipements de production spécifiques (machine de parallel gap, bond tester, étuves, caisson chauffant, hottes ISO 5, etc.).



SYMÉTRIE

symetrie.fr

CONTACTS

info@symetrie.fr
+33(0) 466 294 388

PRÉSENTATION

Créée en 2001 à Nîmes, SYMETRIE est une société innovante qui conçoit et réalise des systèmes de positionnement et de mesure de très haute précision répondant aux besoins les plus spécifiques des industriels et des laboratoires de recherche. SYMETRIE a une expérience significative dans les grands projets technologiques, comme le Laser MégaJoule, le satellite Gaia ou le télescope JWST.

SYMETRIE est spécialiste de l'hexapode, machine à structure parallèle qui permet de positionner un objet dans l'espace suivant les six degrés de liberté, pour des applications dans l'Astronomie, l'Automobile, la Défense, l'Energie, le Médical, le Naval, l'Optique, la Recherche, le Spatial et les Synchrotrons.



TERNWAVES

www.ternwaves.com

CONTACTS

contact@ternwaves.com
+33(0) 764 687 793

PRÉSENTATION

TERNWAVES, basée à Cannes, a inventé et développé une technologie de rupture pour la connectivité des réseaux IoT LPWA (Low Power Wide Area) terrestres et satellitaires.

Cette technologie fondamentale résout le problème de la limitation en capacité de ces réseaux, crucial pour le marché massif de l'IoT en pleine croissance, tout en garantissant la portée maximale, une très faible consommation d'énergie et un très bas coût. Cette technologie atteint la limite théorique maximale en termes de longue portée & de capacité. Notre ambition est de positionner cette technologie dans les 2 premières au monde, celle-ci étant 100% compatible avec les écosystèmes IoT LPWAN existants.



TRAD TESTS & RADIATIONS

www.trad.fr

CONTACTS

trad@trad.fr
+33(0) 561 009 560

PRÉSENTATION

Depuis plus de 25 ans, TRAD Tests & Radiation est reconnu pour son expertise unique dans les effets des rayonnements pour aider les entreprises à prévoir et à minimiser les effets des rayonnements sur leurs produits et systèmes.

Nos experts en ingénierie spatiale interviennent autant dans le domaine de la radioprotection que dans l'étude du comportement des systèmes dans l'environnement spatial.

Nos logiciels OMERE, FASTRAD®, et Rayxpert permettent de simuler avec des méthodes de Monte Carlo l'interaction de particules avec des composants électroniques. Notre catalogue de produits R2COTS, «EEE space ready», permet des conceptions à faible coût avec un haut niveau de fiabilité.



UIMM MÉDITERRANÉE OUEST

www.uimmoccitanie.com

CONTACTS

sporret@uimmmo.fr

+33(0) 467 138 350



PÔLE FORMATION UIMM OCCITANIE

formation-industries-occitanie.fr

CONTACTS

+33(0) 467 697 550

PRÉSENTATION

L'UIMM MÉDITERRANÉE OUEST représente et fédère les entreprises industrielles et technologiques de toutes tailles et secteurs d'activité du territoire. La convention collective de la métallurgie regroupe notamment, sur le territoire, les secteurs du médical, des industries mécaniques, du spatial, de l'électronique, des énergies, etc...

Sa mission est de promouvoir et développer l'industrie et d'accompagner les entreprises industrielles et leurs dirigeants, notamment au travers de son service juridique, RH, financier, de son Lab industriel (l'Industry Lab) et de son outil de formation (le PÔLE FORMATION UIMM OCCITANIE).

Tous les ans, le PÔLE FORMATION UIMM OCCITANIE forme, sur ses quatre sites (Montpellier, Toulouse, Figeac et Bagnol-sur-Cèze), plus de 1 800 alternants aux métiers de l'industrie (CAP, BAC Pro, BTS et Licences) et plus de 2 000 collaborateurs de l'industrie.

PRÉSENTATION

Le PÔLE FORMATION UIMM OCCITANIE regroupe sous la même marque l'ensemble des acteurs du réseau emploi-formation de l'UIMM et propose des :

- Formations diplômantes en alternance
- Formations continues pour les salariés
- Formations certifiantes pour les demandeurs d'emploi

Le PÔLE FORMATION UIMM OCCITANIE est implanté sur 4 sites de formation (Bagnols-sur-Cèze, Figeac, Montpellier et Toulouse) et forme près de 1 800 alternants de l'industrie par an, du CAP au Bac + 5, avec une offre de 40 formations en alternance dans tous les domaines de l'industrie, et 70 formations continues professionnelles pour faire monter en compétences les salariés de l'industrie.

En France, les PÔLES FORMATION UIMM OCCITANIE : 33 Pôles Formation UIMM et 43000 alternants formés.



www.fondationvanallen.edu.umontpellier.fr

Nous contacter

Fondation Van Allen
+33(0) 467 144 991
+33(0) 608 024 800
isabelle.lagracie@umontpellier.fr