

3ème édition de la
#JournéeDeLaFilièreAuto

Mardi 24 octobre 2023

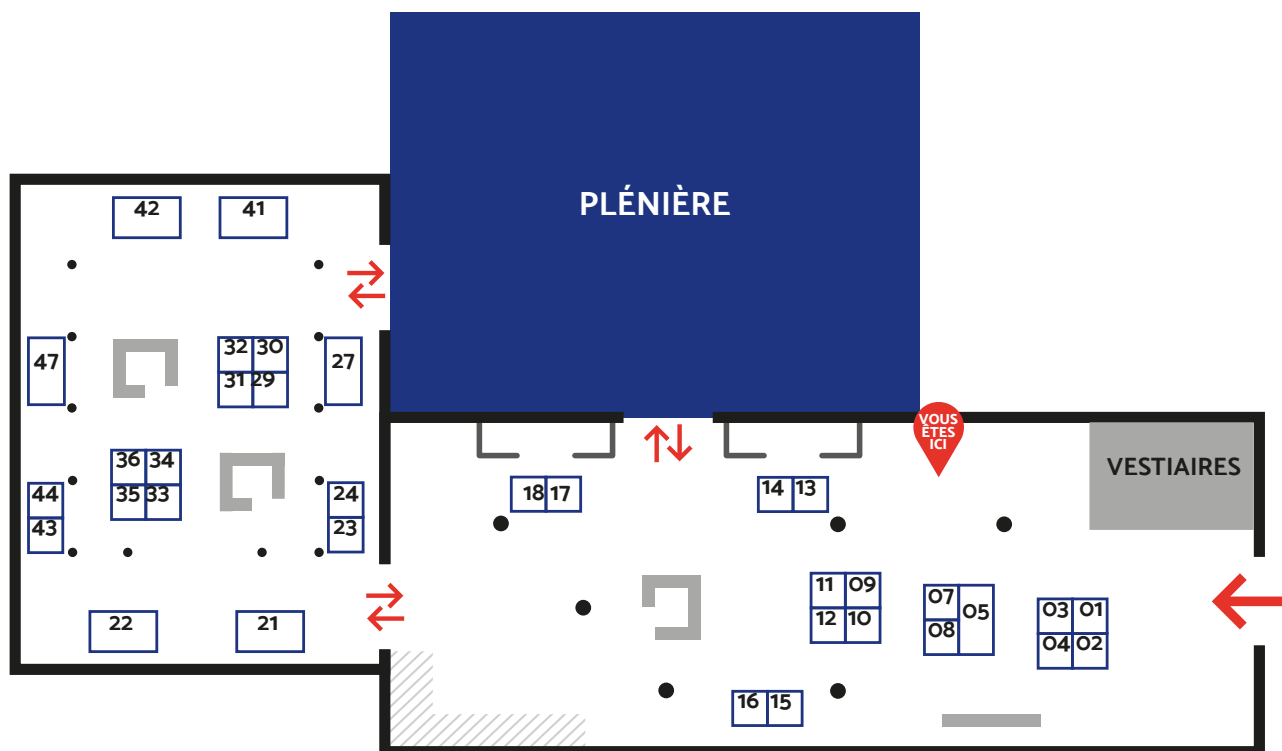
Carrousel du Louvre

GUIDE DE L'EXPOSITION

PFA

**FILIÈRE
AUTOMOBILE
& MOBILITÉS**

PLAN DES ESPACES



5G OPEN ROAD	5	CAILABS	10	INNOV PLUS	15	SIA	34
ACTIA	33	CORIOLIS	2	INNOV-OP	18	SPARKLIN	4
ALADIN	8	DIAMFAB	44	INSTITUT VEDECOM	7	STELLANTIS	22
ALLRIM	24	E-MERSIV	32	MAJELAN PRO	30	TIAMAT	9
ALTERNATIVE INNOVATION	13	ECO-TECHNILIN	17	MANDARINE ROBOTIQUE	1	TOUCH SENSITY	16
AVATAR MOBILITÉ	14	FIEV	35	MOBILIANS	31	TOYOTA	27
BPIFRANCE	11	FORVIA	47	MOV'NTEC	23	UP&CHARGE	29
BREMBO	12	GENOMINES	43	PLASTIC OMNIUM	21	VALEO	42
BUSINESS FRANCE	36	HALCYON	3	RENAULT	41		

JOURNÉE
DE LA
FILIÈRE AUTOMOBILE

24 OCTOBRE 2023



EXPOSITION DANS LA SALLE SOUFFLOT

Nom - Numéro de stand

ACTIA - 33

ALLRIM - 24

BUSINESS FRANCE - 36

DIAMFAB - 44

E-MERSIV - 32

FIEV - 35

FORVIA - 47

GENOMINES - 43

MAJELAN PRO - 30

MOBILIANS - 31

MOV'NTEC - 23

PLASTIC OMNIUM - 21

RENAULT - 41

SIA - 34

STELLANTIS - 22

TOYOTA - 27

UP&CHARGE - 29

VALEO - 42

ACTIA
actia.com



Stand n°33

Le groupe ACTIA est spécialisé dans la conception, la fabrication et la gestion de systèmes électroniques embarqués sur véhicules depuis sa création en 1986. Inventeur du diagnostic électronique, ACTIA est un équipementier majeur au service de l'après-vente automobile. Avec ses clients et partenaires, le groupe relève les enjeux d'une mobilité connectée, sûre et durable.

ALLRiM
allrim.com

Stand n°24



ALLRiM
Advanced Polyurethanes

Depuis 1984, ALLRiM crée des résines polyuréthane et des pièces moulées pour divers marchés tels que les revêtements et la construction, le sport et les loisirs, le transport, les équipements industriels, les dispositifs médicaux, l'électronique et la signalisation. Nous maîtrisons la transparence des matériaux et proposons à nos clients des résines SPHERIC "crystal clear", stables aux UV, pour diverses applications de revêtement et le prototypage rapide. Nous commercialisons nos élastomères polyuréthanes hautes performances exempt de MOCA sous la marque ALLRANE pour des applications exigeantes où ils sont reconnus pour leur durabilité. Nous sommes spécialisés dans les procédés RIM et fabriquons nos produits selon les plus hauts standards de l'industrie en terme de qualité et d'environnement. Nous produisons des pièces techniques de grandes dimensions jusqu'à 200 cm grâce à notre technologie propriétaire ECOPLAST permettant une structure sandwich de faible densité : jusqu'à 0,5.

Stand n°36

**BUSINESS FRANCE ENGAGÉ AUX CÔTÉS, DES ENTREPRISES À
L'INTERNATIONAL**

CONNECTER - ACCÉLÉRER – RÉUSSIR

Au service de l'internationalisation de l'économie française, Business France est le partenaire clé des entreprises qui veulent se connecter aux marchés mondiaux, accélérer la réalisation et la réussite de leurs projets business.

A Paris, Marseille, en France ou dans nos bureaux à l'étranger, nos 1 420 collaborateurs (65 nationalités) sont présents dans 55 pays, pour plus de 110 couverts en direct ou via un réseau de partenaires.

- Engagées aux côtés des entreprises françaises, nos équipes sont mobilisées pour les guider sur les marchés étrangers, les aider à générer des courants d'affaires et à booster leur RH avec de jeunes talents en Volontariat International en Entreprise (V.I.E).
- Engagées aux côtés des entreprises étrangères pour faire réussir leurs projets en France, nos experts sectoriels informent les investisseurs sur les opportunités, les mettent en contact avec les décideurs publics et les accompagnent jusqu'à leur installation.
- Engagé enfin aux côtés de ses partenaires publics et des acteurs privés réunis au sein des Team France Export et Team France Invest, Business France coordonne un réseau d'interlocuteurs terrain, pro-business.

DIAMFAB
diamfab.com



Stand n°44

Diamfab développe l'électronique de puissance de demain adaptée aux besoins de l'automobile. La promesse : diviser les pertes électriques par trois, diviser le volume du convertisseur par quatre et diviser les émissions de CO2 à la fabrication par dix. Le tout à moindre coût. La clé, les propriétés du diamant et notre savoir-faire pour le synthétiser.

Stand n°32

La société MERSIV développe des packs batteries Li-ion haute tension et haute performance:

- Recharge en moins de 10 min. (20-80% SOC)
- Très sûres : PAs de propagation d'emballage thermique
- A durée de vie supérieure de 10 à 25%

Nos batteries supportent des performances extrêmes et inédites en charge et en décharge.

Nos marchés :

- Les voitures électriques premium
- Les camions et les bus électriques ou hybrides
- L'aéronautique
- Les engins de constructions, l'agricole et le ferroviaire
- Le maritime

Les batteries E-MERSIV ont une taille, un poids et un coût réduits et contribuent à la diminution du bilan carbone.

Les algorithmes avancés et la technologie brevetée de refroidissement par immersion développée par E-MERSIV lèvent les freins liés à l'achat d'un véhicule électrique.

FIEV
fiev.fr



ÉQUIPER LE FUTUR
DE L'AUTOMOTIVE

Stand n°35

Agir pour le futur de l'automotive en défendant une mobilité durable, vectrice de liberté et respectueuse de l'environnement La FIEV (Fédération des Industries des Équipements pour Véhicules) est le syndicat professionnel des équipementiers, des fabricants d'équipements de garage et de tous les autres apporteurs de solutions automotive. Elle représente et défend les intérêts d'une industrie dont les acteurs contribuent à 85% au prix de revient d'un véhicule, réalisent près de 15 Mds€ de chiffre d'affaires, dont 55% réalisés à l'export, et rassemblent 57 388 emplois. 130 groupes d'entreprises, et leurs 300 sociétés adhérentes de la FIEV, bénéficient d'un large accompagnement (conseils, veille, formation et études), indispensable à leur performance sur un marché en perpétuel mouvement. Actionnaire majoritaire d'EQUIP AUTO, la FIEV contribue activement à faire de ce salon le rendez-vous international de l'après-vente automobile et des services pour la mobilité en France.

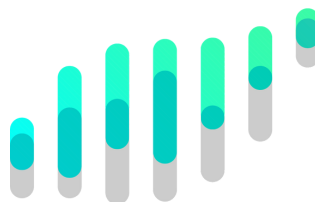
FORVIA
forvia.com



Stand n°47

We pioneer technology for mobility experiences that matter to people

7e fournisseur mondial de technologie automobile, FORVIA regroupe les forces technologiques et industrielles complémentaires de Faurecia et de HELLA. Avec plus de 290 sites industriels, 76 centres de R&D et 157 000 collaborateurs, dont plus de 15 000 ingénieurs en R&D dans plus de 40 pays, FORVIA propose une approche unique et globale des défis automobiles d'aujourd'hui et de demain. Composé de 6 groupes d'activités et d'un solide portefeuille de propriété intellectuelle de plus de 14 000 brevets, FORVIA a pour objectif de devenir le partenaire privilégié d'innovation et d'intégration des constructeurs automobiles du monde entier. En 2022, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 25,5 milliards d'euros.



Stand n°43

GENOMINES

GENOMINES est une entreprise spécialisée dans le domaine de l'amélioration et de l'utilisation de plantes génétiquement modifiées afin de fournir une réponse adaptée aux défis environnementaux. Son activité principale consiste à améliorer génétiquement la capacité naturelle des plantes hyperaccumulatrices de métaux à absorber des métaux du sol et à récupérer les métaux à partir de la biomasse pour produire des métaux d'origine biologique et limiter l'impact environnemental des groupes miniers.

Stand n°30

Majelan Pro est une solution destinée aux collaborateurs des entreprises dont la voiture est l'outil de travail prioritaire. Dans un contexte où recruter et fidéliser des talents est un enjeu majeur pour les entreprises, Majelan Pro est une solution de rétention et d'attraction des collaborateurs en situation de mobilité. Cette application vise à renforcer le lien entre les équipes mobiles et l'entreprise en leur apportant un service audio premium unique.

Majelan Pro, dont la promesse est « Drive your car(eer) » est la première plateforme d'audiomobilité qui permet aux collaborateurs des entreprises de :

- S'informer plus efficacement via une communication en audio pour plus de sécurité en voiture
- Se former avec des contenus audio premium conçus pour les collaborateurs (veille, actualités, formations...)
- Se divertir avec une plateforme alliant contenus inspirants et divertissants.

MOBILIANS
mobilians.fr



Stand n°31

MOBILIANS est le premier mouvement des chefs d'entreprises du commerce et de la réparation automobile et des services de mobilité : voitures, motos, vélos, véhicules industriels, trottinettes, etc. Notre organisation professionnelle représente près de 170 000 entreprises de proximité et 500 000 emplois non délocalisables partout en France. MOBILIANS défend les intérêts individuels et collectifs des professionnels de la mobilité par la route et les accompagne dans les évolutions de leurs métiers. Il déploie une action prospective de développement durable et de promotion d'une mobilité individuelle ou partagée en lien avec toutes les parties prenantes.

Stand n°23

Mov'NTec propose des solutions clés en main, des ensembles et des sous-ensembles dans trois domaines, la mobilité électrique, l'énergie et l'industrie. Nous intervenons en fin de conception pour industrialiser, produire et maintenir le produit. Nos solutions mêlent à la fois nos propres produits et des sous-ensembles de partenaires assemblés par nos soins.

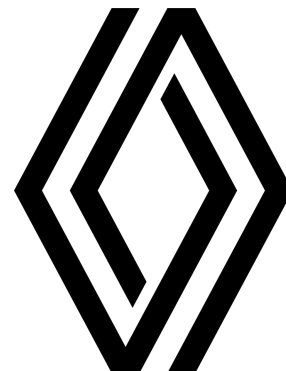
PLASTIC OMNIUM
plasticomnium.com

Stand n°21



Plastic Omnium est l'un des leaders mondiaux des solutions innovantes pour une expérience de mobilité unique, plus sûre et plus durable. Porté par l'innovation depuis sa création, le Groupe conçoit et produit des systèmes extérieurs intelligents, des modules complexes sur mesure, des systèmes d'éclairage, des systèmes de stockage d'énergie et des solutions d'électrification pour tous les acteurs de la mobilité. Avec un chiffre d'affaires économique de 9,5 milliards d'euros en 2022 et un réseau mondial de 150 usines et 43 centres de R&D, Plastic Omnium s'appuie sur ses 40 500 collaborateurs pour relever les défis des transformations de la mobilité.

RENAULT
renault.fr



Stand n°41

Marque historique de la mobilité, pionnier de l'électrique en Europe, Renault développe depuis toujours des véhicules innovants. Avec le plan stratégique « Renaulution », la marque dessine une transformation ambitieuse et génératrice de valeur. Renault évolue ainsi vers une gamme encore plus compétitive et électrifiée. Elle entend incarner la modernité et l'innovation dans les services technologiques, énergétiques et de mobilité dans l'industrie automobile et au-delà.

Stand n°34

Depuis 1927, la Société des Ingénieurs de l'Automobile rassemble l'ensemble des spécialistes et passionnés de l'industrie automobile et de ses technologies : constructeurs, équipementiers, sociétés d'ingénierie, start-up, PME- PMI, pôles de compétitivité, centres de recherche, écoles et universités.

En tant que société savante, la SIA a pour ambition de favoriser le développement et le partage des connaissances des ingénieurs, cadres et techniciens de sociétés et grands groupes français ou présents en France, dans le domaine de l'automobile et de la mobilité du futur.

La SIA s'appuie sur ses Communautés d'Experts, qui couvrent l'ensemble des domaines de la recherche, de l'innovation, des nouvelles technologies, et ce de l'ingénierie produit à la production. Chaque Communauté, constituée des meilleurs experts présents en France, participe par ses groupes de travail, sur son domaine d'expertise, au développement du savoir, à l'élaboration de synthèses techniques et de roadmaps, à la préparation des compétences d'avenir et à la réalisation des événements et formations.

La SIA propose à ses membres et à l'ensemble de la filière automobile des conférences, des ateliers, et des congrès de niveau international à travers plus d'une trentaine de rendez-vous scientifiques annuels. Elle met également à leur disposition de nombreuses publications techniques et scientifiques, ainsi qu'un magazine bimestriel, « Ingénieurs de l'Auto ».

La SIA dispense par ailleurs des formations, animées par les meilleurs experts, qui visent à apporter aux acteurs de la filière automobile des éléments permettant d'accompagner les constantes évolutions environnementales, technologiques et réglementaires. La SIA est certifiée Qualiopi, au titre de la catégorie « Actions de formation ».



Stand n°22

Stellantis N.V. (NYSE: STLA / Euronext Milan: STLAM / Euronext Paris: STLAP) fait partie des principaux constructeurs automobiles et fournisseurs de services de mobilité internationaux. Abarth, Alfa Romeo, Chrysler, Citroën, Dodge, DS Automobiles, Fiat, Jeep®, Lancia, Maserati, Opel, Peugeot, Ram, Vauxhall, Free2move et Leasys: emblématiques et chargées d'histoire, nos marques insufflent la passion des visionnaires qui les ont fondées et celle de nos clients actuels au cœur de leurs produits et services avant-gardistes.

Forts de notre diversité, nous façonnons la mobilité de demain. Notre objectif: devenir la plus grande tech company de mobilité durable, en termes de qualité et non de taille, tout en créant encore plus de valeur pour l'ensemble de nos partenaires et des communautés au sein desquelles nous opérons.

Stand n°27

Toyota Motor Europe NV/SA (TME) supervise les ventes en gros et le marketing des véhicules et pièces et accessoires Toyota, GR (GAZOO Racing) et Lexus, ainsi que les activités de fabrication et d'ingénierie européennes de Toyota.

Toyota emploie directement plus de 27 000 personnes et a investi plus de 10 milliards d'euros en Europe depuis 1990. Ses huit usines de fabrication européennes sont situées au Portugal, au Royaume-Uni, en France, en Pologne, en République tchèque et en Turquie.

Aujourd'hui, environ 16,5 millions de véhicules Toyota, GR et Lexus circulent sur les routes européennes, dont les conducteurs sont assistés par un réseau de 28 sociétés nationales de marketing et de vente et environ 2 800 points de vente au détail dans 53 pays.

En Europe, TME a lancé la marque de mobilité KINTO, qui propose une gamme de services de mobilité dans 14 pays européens. En outre, nous augmentons nos ventes interentreprises de produits de piles à combustible zéro émission, ainsi que notre soutien technique.

En contribuant aux objectifs de développement durable des Nations Unies, Toyota s'efforce d'atteindre la neutralité carbone dans l'ensemble de ses activités en Europe. Leader historique de la réduction des émissions de CO₂ en Europe, TME vise à atteindre une réduction de 100 % des émissions de CO₂ dans tous les nouveaux véhicules en Europe de l'Ouest d'ici 2035 et continuera d'offrir une gamme complète de groupes motopropulseurs électrifiés aux clients de la région avec ses véhicules électriques hybrides, hybrides rechargeables, à batterie et à pile à combustible. En matière de développement durable, Toyota s'engage à aller au-delà de zéro.

Stand n°29

UP&CHARGE révolutionne la recharge des véhicules électriques avec un système sans-câble par induction.

UP&CHARGE est une borne nouvelle génération qui s'adapte à tous les véhicules et

favorise l'essor de la mobilité électrique avec une solution de recharge automatique.

Une expérience de recharge simple et unique depuis l'application. Plus besoin de sortir du véhicule pour brancher un câble. Vous stationnez, vous chargez.

- 1 - Localiser la station UP&CHARGE à proximité
- 2 - Activer la charge depuis l'application du smartphone
- 3 - Vous chargez automatiquement votre véhicule par induction

La recharge devient facile, évidente. Le déploiement est aisé. Chez UP&CHARGE, nous nous sommes donnés la mission de participer à la transition écologique en accélérant la mutation du parc automobile vers la mobilité électrique grâce à notre solution qui favorise la meilleure expérience utilisateur pour tous et partout.

Une solution pour améliorer la mobilité douce au quotidien. Parce que le confort de tous passe par l'accessibilité de chacun.

Réservez une expérimentation pour votre entreprise

Le déroulé d'une expérimentation type :

1. Estimez le nombre de véhicules pour l'expérimentation
2. Évaluez le nombre de bornes que vous désirez
3. Identifiez le lieu (intérieur, extérieur) et la localisation
4. Sélectionnez la date que vous souhaiteriez pour le test
5. Sélectionnez la durée du pilote avec UP&CHARGE

Contactez-nous !

VALEO
valeo.com/fr



Stand n°42

Valeo, entreprise technologique, partenaire de tous les constructeurs automobiles et des nouveaux acteurs de la mobilité, œuvre pour une mobilité plus propre, plus sûre et plus intelligente, grâce à ses innovations. Valeo dispose d'un leadership technologique et industriel dans l'électrification, les aides à la conduite, la réinvention de la vie à bord et l'éclairage à l'intérieur et à l'extérieur du véhicule. Ces quatre domaines, essentiels à la transformation de la mobilité, sont les vecteurs de croissance du Groupe.

Valeo en chiffres : 20 milliards d'euros de CA en 2022 | 109 900 collaborateurs au 31 décembre 2022 | 29 pays, 183 sites de production, 21 centres de recherche, 44 centres de développement, 18 plateformes de distribution.

Valeo est coté à la Bourse de Paris.

EXPOSITION DANS LE FOYER

Nom - Numéro de stand

5G OPEN ROAD - 5

ALADIN - 8

ALTERNATIVE INNOVATION - 13

AVATAR MOBILITÉ - 14

BPIFRANCE - 11

BREMBO - 12

CAILABS - 10

CORIOLIS - 2

ECO-TECHNILIN - 17

HALCYON - 3

INNOV PLUS - 15

INNOV-OP - 18

INSTITUT VEDECOM - 7

MANDARINE ROBOTIQUE - 1

SPARKLIN - 4

TIAMAT - 9

TOUCH SENSITY - 16

5G OPEN ROAD

5gopenroad.com

Stand n°5



OPEN ROAD

Le projet 5G OPEN ROAD est le premier site de 5G sur route ouverte en Europe pour la filière automobile et mobilité qui permet d'explorer l'apport de la 5G pour la sécurité routière et l'émergence de nouveaux services de mobilité connectée.

Stand n°8

Groupement de PME crée à l'initiative du pôle de compétitivité Nextmove, les PME de haute technologie membres d'ALADIN sont animées par une raison d'être commune : mettre en place une stratégie collaborative d'innovation produit.

ALADIN porte l'innovation électronique et numérique dans les véhicules, pour répondre aux défis de sécurité routière et de confort de conduite.

ALADIN dispose de technologies interopérables et d'une forte expertise technique et multidisciplinaire.

ALTERNATIVE INNOVATION
alternative-innovation.com

Alternative
INNOVATION

Stand n°13

Alternative Innovation développe une bio-résine 100% biosourcée, made in France et 100% recyclable (système de recyclage innovant), afin de proposer une alternative aux plastiques pétrosourcés (PolyUréthane et PVC), présents dans l'industrie du cuir et des textiles enduits. Ce matériau breveté peut être enduit sur textile ou mis en coating. Alternative Innovation commercialise son innovation à travers un catalogue de textiles enduits verts, alternatif au cuir, à hautes valeurs ajoutées, à destination d'industries comme l'automobile.

Stand n°14

Avatar Mobilité développe, assemble et commercialise des solutions pour vos déplacements quotidiens. Baisser drastiquement le budget et l'impact environnemental de votre flotte de véhicules. Et passer à l'électrique sans devoir rester immobilisé à la borne.

Stand n°11

Bpifrance finance et accompagne les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie, en aide à l'innovation et en fonds propres. Ce faisant, Bpifrance agit en appui des politiques publiques conduites par l'Etat et les Régions. Bpifrance les accompagne dans leurs projets de développement, de transition écologique et énergétique, d'innovation et à l'international.

Bpifrance assure aussi, au nom et pour le compte de l'Etat, les financements à l'export.

Bpifrance propose, en lien avec des cabinets de conseils et des organismes de formation reconnus, des solutions d'accompagnement adaptées aux start-up, TPE, PME et aux ETI.

Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche et efficace pour les soutenir dans la croissance durable de leur activité.

BREMBO
[brembo.com](https://www.brembo.com)



Stand n°12

Brembo leads the world in the design and production of high-performance braking systems and components for top-flight manufacturers of cars, motorbikes and commercial vehicles. Founded in 1961 in Italy, Brembo has a long-standing reputation for providing innovative solutions for OEMs and aftermarket.

Brembo also competes in the most challenging motorsport championships in the world and has won over 600 titles.

Guided by its strategic vision – “Turning Energy into Inspiration” – Brembo’s ambition is to help shape the future of mobility through cutting-edge, digital and sustainable solutions.

With about 15,000 people across 15 countries, 31 production and business sites, 9 R&D centers and with a turnover of € 3,629 million in 2022, Brembo is the trusted solution provider for everyone who demands the best driving experience.

Stand n°10

Cailabs est une entreprise française de haute technologie fondée en 2013.

Nous modulons la lumière laser pour permettre des processus au laser plus précis, de meilleure qualité et plus compétitifs pour le secteur industriel, en particulier pour les OEM/intégrateurs et les fabricants de lasers.

En exploitant notre expertise, nous maximisons l'impact de notre technologie innovante de mise en forme du faisceau pour fournir à nos clients des prototypes de modulateurs de faisceau et des solutions personnalisées.

Les briques technologiques CANUNDA que nous avons développées permettent d'obtenir qualité, précision, vitesse et stabilité de traitement pour tous types de sources laser, qu'il s'agisse de sources à mode unique ou multimode, pour diverses applications. Par exemple :

Pour la soudure au laser, CANUNDA améliore la tolérance aux écarts, la qualité de la soudure, et fonctionne avec n'importe quelle marque de laser. #barres-de-cuivre

Pour la micro-fabrication, CANUNDA offre une augmentation à deux chiffres de la précision et de la vitesse. #micro-puce

Pour la fusion de lit de poudre au laser, CANUNDA permet d'augmenter la vitesse d'impression et de réduire les étapes de post-traitement. #impression-inconel

Nous accompagnons également nos clients jusqu'à la production de masse.

CORIOLIS
coriolis-composites.com



Stand n°2

Coriolis a développé un procédé innovant de production haute cadence de pièces de châssis et de carrosserie en matériaux composites à impact environnemental minimum, permettant l'allègement des véhicules. Un spin-off en cours de création développera cette nouvelle innovation, avec comme activité la vente de composants pour les véhicules de demain.

ECO-TECHNILIN
eco-technilin.com



Stand n°17

Leader mondial de la fourniture de solutions à base de fibres naturelles (lin, chanvre, jute, kenaf) pour le marché de l'automobile et pour de nombreuses applications dans divers marchés industriels.

HALCYON
halcyon-performance.com



HALCYON
MATERIALS • INNOVATION • PERFORMANCE

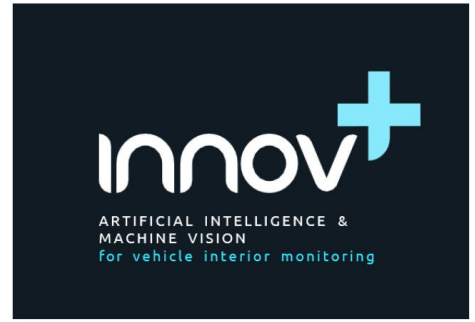
Stand n°3

Spécialiste du développement et de la fabrication de pièces de structure ultra-légères et ultra-rigides en sandwich nid d'abeille aluminium.

Le procédé unique de HALCYON permet la conception de formes complexes 3D avec des "formes non-développables" dans ce matériau réservé jusque-là à des applications uniquement en panneau plat ou mono-courbure (2D).

Cette technologie adresse tout particulièrement les enjeux de décarbonation des industries du transport : automobile, ferroviaire, naval, aéronautique et spatial.

INNOV PLUS
innov-plus.com



Stand n°15

INNOV+ construit des logiciels IA et des outils spécialisés et innovants pour les systèmes de surveillance du conducteur DMS et des occupants OMS de l'intérieur des véhicules Incabin Monitoring, avec des technologies de vision par ordinateur et d'intelligence artificielle dédiées pour offrir des fonctionnalités de sécurité, de confort et de bien-être.

INNOV+ builds specialized and innovative AI software and tools for Incabin Monitoring vehicle interior DMS driver and OMS occupant monitoring systems, with dedicated computer vision and artificial intelligence technologies to provide advanced monitoring functionalities. safety, comfort and well-being.

INNOV-OP

Stand n°18



INNOV'OP

RENDRE L'INNOVATION OPÉRATIONNELLE ACCESSIBLE À TOUTES LES ENTREPRISES

INNOV-OP est un collectif pour accompagner la transformation digitale des entreprises.

Stand n°7

Créé en 2014, l'ITE VEDECOM est dédié aux mobilités innovantes et durables, plus écologiques et mieux partagées. Collaboration inédite de plus de 50 acteurs, fondé notamment par l'Université de Versailles Saint-Quentin et l'Université Gustave Eiffel, VEDECOM rassemble établissements académiques, collectivités territoriales et différents acteurs industriels privés impactés par l'évolution des mobilités : filière automobile, transport public et mobilité, logistique, infrastructures de la route, télécommunications, énergie, fabricants d'équipements électriques, services numériques, assurance.

Ce rôle central de tiers de confiance permet à ses membres d'accélérer ensemble l'innovation et le déploiement de nouvelles solutions.

VEDECOM est structuré selon trois axes de R&D multidisciplinaire : l'électrification, le véhicule automatisé et connecté, les nouvelles solutions de mobilité partagées. Les projets apportent une vision systémique des mobilités intégrant à la fois le recueil et l'analyse des besoins, des travaux d'innovation technologique, l'étude de la viabilité économique et de l'acceptabilité sociale. L'Institut pilote une trentaine de projets partenariaux. Il a conduit plus de 646 publications et 81 thèses, et formé plus de 2,500 personnes dans le cadre de son programme formation. Il compte 90 employés pour un budget annuel d'environ 15 M€.

MANDARINE ROBOTIQUE
mandarinerobotique.com



Stand n°1

Mandarine Robotique développe Murray, une borne mobile de recharge des véhicules électriques (VE), qui représente une solution quasi-idéale pour mettre en place une infrastructure de recharge flexible et économique pour l'électrification d'une flotte. Automatique, Murray permet une optimisation de l'approvisionnement en électricité sans intervention.



Sparklin c'est une solution de recharge connectée multi-utilisateur, qui a toutes les qualités d'une borne, mais à moindre coût !

Une prise domestique et renforcée de 3,7 kW qui fonctionne en WIFI-4G et profite à tous type de véhicules électriques sur les lieux où le stationnement est long (pendant la journée de travail et la nuit).

Elle est pilotable grâce au Sparklin Manager, notre plateforme web qui vous permet de gérer vos points de charge à distance, de fixer vos propres règles d'utilisation, de gérer l'accès à vos utilisateurs et de refacturer facilement vos clients, salariés, visiteurs, vacanciers, amis, etc... Valorisez notre solution de mobilité comme vous le souhaitez et ouvrez l'accès à qui vous souhaitez !

Une charge en toute simplicité grâce à notre application mobile utilisateur. Elle permet de planifier, lancer, suivre et arrêter sa charge à distance, tout en y intégrant le paiement en ligne par CB et l'export des notes de frais et relevés de consommations.

contact@sparklin.io / 02 85 52 91 81
En savoir plus sur : www.sparklin.io

TIAMAT
tiamat-energy.com



Stand n°9

Tiamat s'appuie sur près de 10 ans de recherche académique menée par certaines unités de recherche du CNRS et de l'Université travaillant ensemble au sein du RS2E sur le thème des batteries Sodium-ion. Ce spin-off du CNRS, fondé en 2017, a bénéficié et bénéficie encore des apports des meilleurs chercheurs spécialisés dans l'électrochimie et le stockage de l'énergie et de leurs laboratoires. Tiamat conçoit, développe, industrialise et commercialise des cellules de batteries reposant sur la technologie Sodium-ion. Par son approvisionnement souverain dû à l'absence de recours aux matériaux critiques nécessaires à la production des cellules de batterie Lithium-ion, Tiamat répond aux préoccupations d'approvisionnement et de souveraineté en matière de matériaux nécessaires pour répondre aux besoins d'électrification.

TOUCH SENSITY
touchsensity.com



Stand n°16

Expertise dans les systèmes de captation pour une mobilité plus intelligente et responsable, et pour le développement des transports de demain. Du monitoring des réservoirs à hydrogène à la détection des endommagements sur structure, en passant par le cockpit du futur, Touch Sensity fait parler chaque pièce d'un appareil donné.