



3AF France

L'association Aéronautique et Astronautique de France est la seule société savante du domaine reconnue par les organismes aérospatiaux internationaux. Elle a pour objectif la mise en valeur des réalisations et du potentiel scientifique de l'industrie et de la recherche aérospatiale Française, le soutien aux actions de l'industrie, la valorisation des hommes, l'attraction vers notre industrie des talents des écoles et des universités.



ABSINT Allemagne

AbsInt provides advanced development tools for embedded systems, and tools for validations, verification and certification of safety-critical software.



ADACORE France

AdaCore supplies software development and verification tools for mission-critical, safety-critical, and security-critical systems. Over the years customers have used AdaCore products to field and maintain a wide range of critical applications in domains such as space systems, commercial avionics, military systems, air traffic management/control, rail systems, medical devices, and financial services. AdaCore has an extensive and growing world-wide customer base; see www.adacore.com/customers/ for further information. AdaCore products are open source and come with expert on-line support provided by the developers themselves. The company has North American headquarters in New York and European headquarters in Paris.



ANSYS France

-Editeur d'outil de développement de logiciels et systèmes embarqués, spécialisé dans les logiciels et systèmes critiques.

-Safety-critical embedded software, model-based design and verification tools for critical embedded systems.



ANTICYP TECHNOLOGIES France

-Produits et Services pour la conception, le développement et la validation d'applications embarquées.

-Products and service for embedded systems design, development and



**validation.**

Conçoit, fabrique, supporte des produits électroniques spécialisés à forte criticité et fournit des services à haute valeur ajoutée.

Manufacturing and supporting safety critical hardware and software mainly focused on the Defence, Aerospace and Transportation markets.

AIR SYSTEMS**France**

AIR SYSTEMS provides its customers with mechanical and electronic designs, automated test equipments, manufacturing of electronics sets and subsets from prototype to small series.

AIR SYSTEMS also focus on the aerospace market by designing :

- Aircraft back-lit cockpit panels,
- Landing gear control panels
- Aircraft windshield heating control panels

AIR SYSTEMS**ARM KEIL****France**

-Les produits ARM incluent des microprocesseurs 32 et 64 bit ainsi qu'un ensemble d'outils de développements et en particulier un compilateur spécialement conçu pour le développement de logiciel lié à la sécurité.

-ARM products include 32 and 64-bit microprocessors and a wealth of development tools including a Compiler dedicated to safety-related software development.

arm
KEIL**ASSYSTEM FRANCE****France**

-Etude et développement électronique et logiciel : de systèmes embarqués et de moyens de test et d'essais.

-Electronics Study and development and software: embedded systems.

an
assystem**CEA LIST****France**

The CEA LIST Institute focuses its research activities on developing innovative technologies for smart and complex systems. Its R&D programs are centered on interactive systems (ambient intelligence), embedded systems (architecture, software and systems engineering), sensors and signal processing (industrial control systems, health, security and metrology).

list
cea tech

CONCURRENT HPS EUROPE

France

Real-time computer and real time software



CONTINENTAL

France

- Continental develops intelligent technologies for transporting people and their goods. As a reliable partner, the international automotive supplier, tire manufacturer, and industrial partner provides sustainable, safe, comfortable, individual, and affordable solutions.

Continental develops pioneering technologies and services for the sustainable and connected mobility of people and their goods. Founded in 1871, the technology company offers safe, efficient, intelligent and affordable solutions for vehicles, machines, traffic and transport. In 2016, Continental generated sales of €40.5 billion and currently employs more than 233.000 people in 56 countries.



dSPACE

France

-Conception d'outils pour le développement de calculateurs et systèmes mécatroniques.

-Tools design for calculators and mecatronic systems development.



ECLIPSE FOUNDATION

Allemagne

-PolarSys is an Eclipse Industry Working Group created by large industry players and by tools providers to collaborate on the creation and support of Open Source tools for the development of embedded systems in domains such as aerospace, defense and security, energy, health care, telecommunications and transportation.



ELLIDISS SOFTWARE

Royaume-Uni

-Fournisseur d'outils logiciels pour les secteurs aéronautique, spatial, transport, défense.

-Supplier of software tools in aerospace, space, transport, defence sectors.





EMBEDDED OFFICE France



-Embedded office est une société qui fournit du logiciel pour les projets ayant un rapport avec la sécurité. En plus de proposer notre expérience en conception, développement et certification de systèmes à sécurité critique, nous fournissons un service de sélection basé sur les besoins exprimés, et l'intégration de toute brique logicielle dans un produit individuel ou une plateforme société.

-Embedded Office is a software company which is working in safety related customer projects. Beside of providing our experience in designing, developing and certifying safety critical systems, we provide the service of a requirements based selection and integration of any software component to an individual product- and/or company-platform.

FEV S.A France



Engineering in the transport markets automotive, aerospace, railway...: software and hardware development, validation and testing, functional software safety, model based technologies. Software and hardware for the validation and testing.

IRIT France



-L'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT) représente un des plus forts potentiels de la recherche en informatique en France avec un effectif global de 600 personnes.

IRT SAINT EXUPERY France



-Centre de Recherche d'excellence mondial en aéronautique, Espace et Systèmes Embarqués en 3 domaines Matériels Multifonctionnel, Avion plus Electrique, Systèmes Embarqués.

-World Class Excellence research Center in Aeronautics, Space and Embedded Systems in 3 domains : Multifunctional Materials, more Electrical Aircraft and Embedded Systems.

ISIT France

-Gamme complète de produits et services sur les marchés du logiciel temps réel Embarqués, des bus de Terrain, de l'informatique industrielle et la gestion qualité logiciel, test et validation.

-Tools and services development for embedded applications.



HITEX Allemagne

-TESSY automatise le test module/unitaire de logiciel embarqué écrit en C/C++. Le test de module/unitaire est requis pour le logiciel à sécurité critique selon les standards tels que IEC 61508, DO-178, ISO 26262 et autres.

-TESSY automates module/unit testing of embedded software written in C/C++. Module/unit testing is required for safety-critical software according to standards like IEC 61508, DO-178, ISO 26262, and others. TESSY also features integration testing, code coverage measurement, and requirement management.



KDAB France

Architecture et développement de logiciels multi-plateformes (bureau, embarqué, mobile), expertise Qt/C++/OpenGL / Software architecture and development across all platforms (desktop, embedded, mobile), Qt/C++/OpenGL expertise.



KRONO SAFE France

-KRONO-SAFE développe et commercialise une suite logicielle, ASTERIOS, centrée sur un système d'exploitation temps-réel unique pour systèmes embarqués critiques accompagné d'un environnement de développement permettant de réaliser une simulation exhaustive et une intégration automatisée sur la cible finale.

-KRONO-SAFE develops and commercializes a software tool-suite named ASTERIOS based on an innovative real-time operating system (RTOS) for safety-critical real-time embedded systems and providing an integrated development environment (IDE) to simulate exhaustively and integrate automatically the application on the hardware target.



LAAS-CNRS

France

-Systèmes critiques embarqués à logiciel prépondérant micro et nano systèmes, modélisation et automatisation de systèmes de commande, robotique et intelligence artificielle.

LAAS-CNRS



LAUTERBACH SARL

France

-Lauterbach développe et fabrique des outils de développement JTAG, Trace temps réel et analyseur logique dans le domaine du logiciel embarqué sur plus de 400 architectures processeurs différents.

-Lauterbach develops and manufactures JTAG development.



MATHWORKS

France

Développement de logiciels de calcul mathématique



MENTOR GRAPHICS SARL

France

Mentor Graphics is a leading supplier of automotive and aerospace development tools and embedded software. Our products support our automotive and aerospace customers with complex development challenges and help them to turn increasing complexity into innovations and competitive advantages. This includes development and production of electrical wiring harnesses, product definition & architecture development as well as IVI systems, ADAS, architecture, development and integration of communication networks & AUTOSAR



NEOMORE

France

-Outils de Développement pour le temps réel et l'embarqué et cartes industrielles ainsi que des services associés (Dev spécifiques, expertise, formation)

-A leading provider of Embedded development tools and industrial board.





OBEO France

-Obeo is a software provider, specialized in the model driven approach and a key player of the Eclipse platform. It is an actor of the Open Source ecosystem and a strategic member of the Eclipse Foundation.



ONERA France

-Premier acteur français de la recherche aéronautique et spatiale, l'Onera est avec 2000 personnes, l'établissement public qui produit le quart de la recherche finalisée pour l'industrie française du secteur.



PERFORCE SOFTWARE uk Ltd Royaume-Uni

Les Sociétés les plus innovantes font confiance à Perforce pour connecter leurs équipes, protéger leur propriété intellectuelle, et supporter leurs développements. Perforce fournit la solution de gestion de version et de travail collaboratif la plus rapide et la plus évolutive du point de vue capacitaire. Avec les solutions Perforce Helix, nos Clients assurent la traçabilité des versions et des évolutions de leur production logicielle au fur et à mesure de leur développement.

The most innovative companies rely on Perforce to connect their teams, protect their intellectual property and support their development. Perforce provides the world's fastest and most scalable version management and collaboration platform. With Perforce Helix solutions, our Customers can track versions, or iterations, of their software assets as they're developed.

PERFORCE

PORT GMBH Allemagne

fournisseur de produits et services de haute technologie basées sur les systèmes CAN, CANopen, Ethernet pour applications de communication industrielle. Produits logiciels de développement et déploiement ainsi que des solutions matérielles.





PRAGMADEV France



-PragmaDev est un éditeur de logiciel Français qui propose différents outils intégrés au sein d'un même environnement: PragmaDev Studio avec pour objectif d'aider à gérer la complexité inhérente aux développements de systèmes. Il intègre trois outils basés sur des standards internationaux et s'adressent à des ingénieurs systèmes/architectes, des développeurs, et des testeurs.

PragmaDev provides a set of modeling and testing tools that helps managing complexity inherent to developing state of the art systems. It integrates three different tools based on international standards. The tools target architects/system engineers, developers, and testers

QA SYSTEMS Royaume-Uni



-Supply of software testing tools.

-Development and sale of intelligent testing tools for C/C++ and ADA.

REGION OCCITANIE/PYRENEES MEDITERRANEE France



Entreprises régionales des systèmes embarqués, Vous avez un projet d'implantation, de développement, d'innovation dans la région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée ? Nous vous proposons un accompagnement personnalisé et gratuit. Rencontrons-nous à DeciElec !

SEE France



-The SEE (the French Electrical, Electronics, and Information & Communication Technologies Society) is a non-profit-making scientific association, directed to the public benefit.

SIA France



-The Société des Ingénieurs de l'Automobile (the French Society of Automotive Engineers) is a society officially considered as serving the public interest. Its purpose is to represent technical excellence in the automobile industry through its expert and knowledge sharing networks.



3AF



SIEMENS TECHNOLOGIES

France

Logiciels pour la gestion du cycle de vie des produits et la gestion des opérations de production .

Product lifecycle management (PLM) and manufacturing operations management (MOM) software

SIEMENS

Ingenuity for life

SQUORING TECHNOLOGIES

France

-Editeur de logiciels spécialiste de la mesure et de l'amélioration de l'efficacité des projets informatiques, nous innovons en proposant aux acteurs du logiciel un tableau de bord décisionnel permettant d'accélérer la réussite de leurs projets.



SYNOPSYS

France

-Synopsys est la 16^e plus importante entreprise de logiciel au monde. Synopsys est le leader mondial de l'EDA (Electronic Design Automation) et d'IP (Intellectual Property) pour les semi-conducteurs. Synopsys développe aussi des solutions pour la qualité et la sécurité des logiciels embarqués ou non

- As the world's 16th largest software company, Synopsys is a global leader in electronic design automation (EDA) and semiconductor IP and is also growing its leadership in software quality and security solutions. Whether you're a system-on-chip (SoC) designer creating advanced semiconductors, or a software developer writing applications that require the highest quality and security, Synopsys has the solutions needed to deliver innovative, high-quality, secure products.



SYSGO SAS

France

-International company providing operating system technology, middleware, and software services for the real-time and embedded market.



TESTEA

France

TESTEA designs Automated Test Equipments (ATE) by using top of the shelf innovative technologies, including software development, electronic and mechanical designs, cabling, validation and maintenance.



THALES GLOBAL SERVICES

France

-Partout où des décisions critiques doivent être prises, Thales est présent. Sur les marchés que le Groupe sert (aéronautique, espace, transport terrestre, sécurité, défense), ses équipements et systèmes aident ses clients à choisir la meilleure option et à agir en conséquence

-Key leaders in global and regional Aerospace, Space and Defence, Security, and Transportation, at Thales we provide world-class and innovative strategies to help our customers create a safer world.



TRUSTINSOFT

France

Trustinsoft Provides an Advanced Static source code analyzer tool founded on formal methods, to verify software. Analyzer offers all the features needed to check the behaviours of the software, and the ressources to solve the detected errors..



TTECH COMPUTERTECHNIK AG

Autriche

-Leading supplier of airworthy COTS components, networks and design tools for development of avionics platforms and critical control in automotive, aerospace, railway and off-highway systems.



VECTOR France

France

-Editeur de solutions logicielles et de matériels associés pour le développement de systèmes embarqués.

-Leading producer of software tools and components for networking in electronic systems based on CAN, LIN, FlexRay ...





VEROCEL GMBH



Allemagne

Service provider for software verification to DO-178B/C and similar standards. Specialized tools to support verification activities.