



Sophia Antipolis Côte d'Azur : la convergence de talents pour les solutions du futur

CHIFFRES CLÉS

20 500 PERSONNES
 1210 ENTREPRISES
 4,4 MILLIARDS € DE CA



SUCCESS STORIES

1/3 des téléphones mobiles dans le monde équipés d'intelligence azurée (**Texas Instruments**).

Amadeus, leader mondial du secteur des GDS (Global Distribution Systems) emploie plus de 2 200 personnes à Sophia Antipolis.

UN CLUSTER TIC DE RÉFÉRENCE EN EUROPE

Forte de la présence des plus grands leaders mondiaux du secteur (Amadeus, Alcatel Lucent, IBM, SAP, ST-NXP Ericsson, Texas Instruments, Thalès Alenia Space, Thomson, Wipro...), la Côte d'Azur se classe aujourd'hui parmi **les plus grands clusters mondiaux de l'innovation** dans les Technologies de l'Information et de la Communication. Sophia Antipolis Côte d'Azur dispose d'expertises très pointues en **microélectronique, génie logiciel, télécommunications, réseaux, technologies spatiales, traitement de l'image et Internet**.

APPLICATIONS DU FUTUR ET NOUVEAUX USAGES

La puissance du cluster TIC azuréen repose sur l'implantation durable d'expertises internationalement reconnues dans les domaines des **télécommunications mobiles** (Alcatel Lucent, Cisco, Nortel Networks, Orange Labs,...), des **systèmes intelligents embarqués**, et de la **micro-électronique** (Sophia-Antipolis est le seul endroit au monde après la Silicon Valley où sont réunis les 3 leaders mondiaux de la conception et du design de semi-conducteurs - **Cadence, Mentor Graphics et Synopsys** - ce qui en fait une plateforme de test et de développement unique pour tout acteur du secteur).

A leurs côtés, de grands groupes internationaux comme Accenture, Amadeus, IBM ou SAP se focalisent ici sur le développement d'applications informatiques avancées dans divers domaines : **communications, industrie spatiale, automobile, santé et biotechnologies, finance et management de l'entreprise**.

Depuis quelques années, la Côte d'Azur vit l'émergence forte d'une **industrie des "contenus"** centré sur le **traitement de l'Image** pour le cinéma, l'Internet, la téléphonie mobile, la géo-localisation ou encore les jeux vidéo et les effets spéciaux.



L'association **Telecom Valley**, vitrine de l'expertise informatique et télécom azurienne, regroupe 110 sociétés employant plus de 12 000 personnes.

Événements professionnels sur la Côte d'Azur : IMAGINA, MIDEM, MIPTV featuring MILIA, MIPCOM, SAME, SAP CONFERENCES, WWORLD EUROPE, WIMA...

R&D ET INNOVATION, AU CŒUR DU CLUSTER TIC AZURÉEN

La réussite de **Sophia Antipolis**, première technopole d'Europe, est liée à la présence d'une communauté remarquable d'ingénieurs et de chercheurs des TIC. Ce qui garantit un positionnement aux avant-postes de la convergence des technologies et des applications que viennent encore renforcer les activités de l'ETSI (Institut Européen des Normes de Télécommunications), de l'ERICM et du W3C (World Wide Web Consortium). L'atout R&D de la Côte d'Azur est renforcé par la présence active des grands instituts de recherche au plan

international, tels que l'INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et Automatisation - 500 chercheurs sur Sophia Antipolis), le CNRS (Centre National de Recherche Scientifique - 300 chercheurs dans les TIC sur la Côte d'Azur) ou encore Eurécom, centre de recherche international centré sur les télécommunications.

Sans compter les écoles d'ingénieurs, instituts spécialisés et l'Université Nice Sophia Antipolis qui forment chaque année plus d'un millier d'ingénieurs et techniciens spécialisés.

LE PÔLE MONDIAL DE SOLUTIONS COMMUNICANTES SÉCURISÉES

Le Pôle Solutions Communicantes Sécurisées (SCS), labellisé en 2005

comme pôle de compétitivité de rang mondial, regroupe tous les acteurs TIC de la région autour de 6 thématiques : sécurité, mobilité, traçabilité, identité, connectivité et convergence. Objectif : favoriser l'émergence de **projets collaboratifs innovants** où convergent composants, logiciels, réseaux et systèmes pour proposer de nouvelles applications liées aux nouveaux usages TIC.

Pôle SCS :

41 000 emplois dans le secteur TIC, **25 groupes d'envergure mondiale**, **14 écoles** qui forment **1 500 ingénieurs** par an, **8 000 chercheurs et ingénieurs** dans la recherche publique et privée.

DES OUTILS TECHNOLOGIQUES MUTUALISÉS

La Côte d'Azur dispose d'un réseau d'outils technologiques mutualisés permettant aux start-ups et PME de tester leurs applications avec les moyens des grands groupes :

- CIM PACA (Centre Intégré de Micro-électronique) propose 3 plate-formes de Caractérisation, Micro-Packaging

et Conception pour les composants micro-électroniques

- PACA Mobile Center est une plate-forme de test des applications sur téléphones mobiles de nouvelle génération
- 2 Centres d'Innovation et d'Usages dédiés aux Télécoms et à la Santé (en cours de construction)

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 3 ROAM | MOBILE DISTILLERY |
| ACCELLENCE WEBFORCE TECHNOLOGIES | MOBILGOV |
| ACCENTURE | M-PLANET |
| ACTIS INGENIERIE | MSTAR SEMICONDUCTORS |
| ADEX INGENIERIE | NAVLINK |
| ALCATEL LUCENT | NEUF CEGETEL |
| ALLIANCE HIGH TECH | NEXESS |
| ALLOT COMMUNICATIONS | NORTEL |
| ALLYANS | NUSIL TECHNOLOGY |
| ALOGIC | NXP |
| ALTRAN | OMNEON |
| AMADEUS | ONE RF TECHNOLOGY |
| APP-LINE | ONE-TOO |
| APPLIED INNOVATIONS | OPEN PLUG |
| AQSACOM | OPTIMA MONETIQUE SYSTEMS |
| ARM | ORACLE |
| ASK | ORANGE BUSINESS SERVICES |
| ASOPHIA SOFTWARE | ORANGE LABS |
| ASSYSTEM TECHNOLOGIES | OVERLOG |
| ASTEK | PACKET VIDEO |
| ATM | PICDI |
| ATOS ORIGIN INTEGRATION | PRECEPT |
| AUTODESK | PRICEWATERHOUSECOOPERS |
| AVISTO | PRIM'VISION |
| AXYLOG | QUANTIFICARE |
| CADENCE DESIGN | QUESCOM |
| CAP GEMINI | SAP LABS FRANCE |
| CELTUM | SARACOM |
| CENTILE EUROPE | SCALEO CHIP |
| CENTILLIUM | SCHNEIDER ELECTRIC |
| CERTIMATE | SEA SAT COM |
| CIA | SENSOR |
| CISCO | SHARP |
| COBRA AUTOMOTIVE | SII |
| COMPLETEL | SILICOMP IT&L@bs |
| CROSS BEAM SYSTEMS | SMARTCOM |
| CRISTON | SOPRA GROUP |
| CAMBRIDGE SILICON RADIO | STERIA |
| DASSAULT SYSTEMES | ST-NXP Wireless ERICSSON |
| DEV-HELP | STONESOFT |
| EADS | STUDIUM |
| ELAN IT RESOURCE | SUNPLUS mMOBILE |
| ENTROPIC | SUPRALOG |
| EPISTEMA | SYMANTEC |
| ESTEREL EDA TECHNOLOGIES | SYNOPSIS |
| ETSI | TAS FRANCE |
| EUROGICIEL | TECHMARK |
| EXPERIAN | TELCORDIA |
| EXPLOREDGE | TEMEX |
| FORTINET | TES ELECTRONIC SOLUTIONS |
| FRANCE TELECOM | TEXAS INSTRUMENTS |
| GEOIMAGE | THALES ALENIA SPACE |
| GFI | THALES UNDERWATER SYSTEMS |
| HEWLETT PACKARD | TOPLINK INNOVATION |
| HITACHI EUROPE | TRUSTED LOGIC |
| HONEYWELL | U4EA TECHNOLOGIES |
| IBM | UDCAST |
| I-BUS FRANCE | ULTICOM EUROPE |
| ICERA | VERIMATRIX |
| ILOG | VERISIGN |
| IMRA | VISHAY |
| INDIGEN SOLUTIONS | VISIOSCOPE |
| INEO SUEZ ELG | VISTEON SOFTWARE DEVELOPMENT |
| INFINEON TECHNOLOGIES | VOIP TELECOM |
| INFOTERRA | VU LOG |
| INOVANDI | WACAN |
| INSIGHT SIP | WALL STREET SYSTEMS |
| INTEL | WAVECOM |
| JANUA | WAVING TECHNOLOGIES |
| KAPSYS | WIFI FRANCE |
| KEEEO | WIMBA |
| LED ENGINEERING | WH&P |
| LEGRAND ELECTRIC | WIPRO NEWLOGIC |
| LOGICA IT SERVICES | XILINX |
| LIONBRIDGE TECHNOLOGIES | YOGITECH |
| LUDO-TIC | |
| LUMILOG | |
| MENTOR GRAPHICS | |
| MINDSPEED TECHNOLOGIES | |
| MISYS | |