

AFDET AZUR

Les TICE

Auteur : webmaster

Date de publication : 2010-02-21

Technologies de l'information et de la communication **La dynamique d'un pôle de compétence stratégiques** Le pôle des technologies de l'information et de la communication de la Côte d'Azur figure parmi les plus grands centres stratégiques d'Europe. Sa grande force : le regroupement, au sein de ce territoire, d'un spectre très large de compétences. Télécommunications, réseaux, micro-électronique, optique, génie logiciel, internet, audiovisuel, observation de la Terre, robotique, opérateurs de télécoms..., une palette très vaste d'expertises se développe ainsi sur le territoire azuréen. Ce secteur emploie aujourd'hui près de 19.830 personnes réparties dans 904 entreprises, pour un chiffre d'affaires global de plus de 4,332 milliards d'euros. La part de l'activité internationale est conséquente, avec 53% du chiffre d'affaires global réalisé à l'export, soit 2,29 milliards d'euros. **Un pôle dynamique et international** Le pôle TIC connaît un essor particulièrement significatif depuis le milieu des années 90, attirant chaque année de nombreuses entreprises nouvelles. En 2003, 62 entreprises supplémentaires se sont créées ou délocalisées sur la Côte d'Azur. Le pôle TIC regroupe un grand nombre d'entreprises internationales, près de 25% d'entre elles n'étant pas françaises. La plupart provient des Etats-Unis et des pays du nord de l'Europe : Grande-Bretagne, Allemagne, Suède, Finlande, Danemark et Pays Bas.

Nationalité des entreprises TIC

France	75%
Europe	9%
USA	7%
Monaco	5%
Autres	4%

Télécommunications et réseaux, au coeur de l'innovation azuréenne Le secteur prédominant des télécommunications a donné ses lettres de noblesses à la Côte d'Azur technologique, faisant de ce territoire la "Telecom Valley" d'Europe. Ainsi, la Côte d'Azur a réussi à s'imposer comme l'un des principaux creusets pour le développement des communications mobiles de nouvelle génération. Bouygues Telecom, Cisco, Completel, First Virtual Communication, France Telecom, Hewlett Packard, IBM, NavLink, Nortel Networks, Qualcomm, Siemens, SITA... **Les Sciences de la Terre et Environnement** La Côte d'Azur bénéficie d'un pôle spatial important, depuis la construction de satellites d'observation, les tirs laser, le traitement numérique d'images satellitaires ou la modélisation du relief. Près de la moitié des satellites d'application civile en Europe est assemblée ici, grâce à la présence d'Alcatel Space Industries à Cannes, fleuron industriel de la Côte d'Azur.

Energie, environnement, observation de la Terre, nouveaux matériaux, observation spatiale

constituent un domaine de recherche et d'application spécifique sur la Côte d'Azur.

ACRI, Alcatel Space Industries, BE Systems, Géoimage, IMRA (Institut Minoru de Recherche Avancée), ISTAR, Opt(e)way, Thales Information Systems, Simulog, Studiel,... **La nouvelle économie, nouvelle vague de croissance** Internet et ses nouvelles applications (e-business, web services, places de marché électroniques, contenus interactifs) ont généré une nouvelle vague de croissance au sein du pôle regroupant 190 entreprises.

Castify Networks, IBM, Quescom, RealViz, Right Vision, Schlumberger Sema, UD Cast, Viviance, Wimba, Wanadoo Portails, Vox Pop Publishing, ... **La conception de logiciels, un secteur tourné vers l'avenir** 230 entreprises se consacrent au quotidien au développement de solutions logicielles : administration de réseaux et de systèmes informatiques, gestion financière, progiciels, relation clients, réservations de voyage,... Amadeus, Asophia, ATOS Origin, Cap Gemini Ernst & Young, CIA, Conexant, Microsoft, NCR, SAP, Simulog, Steria, Transiciel, Trema, ...

Composants et systèmes électroniques Un véritable pôle dédié au monde de la micro-électronique (80 entreprises) s'est constitué sur la Côte d'Azur, faisant la part belle aux communications mobiles et aux systèmes intelligents embarqués. ASK, Cadence Design, Esterel Technologies, Infineon Technologies, Mentor Graphics, NewLogic, Philips, Schneider Automation, Stepmind, STMicroelectronics, Synopsis, Siemens VDO Automotive, Texas Instruments, Thales, Vishay, Widcomm,... **Recherche, enseignement et formation spécialisés** Fortement tournées vers l'innovation, 37% des entreprises du pôle ont une activité de recherche et développement. Parallèlement, les grands noms de la recherche publique en France sont présents sur la Côte d'Azur, travaillant sur un spectre large de domaines : traitement du signal, micro-électronique, robotique et Internet. La présence à Sophia Antipolis de l'ETSI (European Telecommunication Standard Institute) et du World Wide Web Consortium (W3C) marque l'importance donnée à l'anticipation des nouveaux développements dans le domaine des technologies de communication. ADEME - CEMEF (Ecole Supérieure des Mines de Paris) - CERMICS (Ecole Nationale des Ponts & Chaussées) - CMA (Ecole Supérieure des Mines de Paris) - CNRS - CRHEA (Centre de Recherche sur l'Hétéro-Epitaxie) - INRIA - Laboratoire I3S - Observatoire de la Côte d'Azur - Observatoire Océanologique de Villefranche-sur-Mer. Pour répondre aux besoins des entreprises, un réseau d'instituts et d'écoles d'enseignement supérieur dédié au secteur des Technologies de l'Information et de la Communication regroupe plus de 2.000 étudiants, répartis sur 5 grandes filières : électronique, informatique, sciences, audiovisuel et mécanique. Source : SIRIUS - Juin 2004

« Nous avons implanté notre bureau à Sophia Antipolis en 1990 car, bien que situé en France, cet endroit était considéré comme un emplacement neutre, d'où il était possible de développer des systèmes IT communs pour toutes les divisions NCR à travers l'Europe. Le centre est un succès, nous avons pu attirer et fidéliser des employés très compétents et de plusieurs nationalités »

Richard Heudre, Directeur du Site, NCR