

## **AFDET AZUR**

### **Recherche & enseignement**

Auteur : webmaster

Date de publication : 2010-02-21

Recherche et enseignement **Un enseignement de qualité** Université, classes préparatoires, écoles d'ingénieurs, instituts de management, écoles internationales l'enseignement de qualité est au coeur du développement azuréen en réponse aux défis technologiques actuels.

L'Académie de Nice détient la palme de la croissance la plus rapide en France, suivant l'évolution démographique forte de ces dernières années.

La région est ainsi devenue l'académie pilote au niveau national dans différents domaines, en particulier concernant des programmes d'enseignement spécifique mieux adaptés aux besoins des entreprises : \* filières pluri-disciplinaires, \* masters spécialisés, \* programmes d'échanges internationaux... 749 établissements scolaires primaires et secondaires, proposant un enseignement général ou spécialisé, accueillent plus de 189.500 élèves au sein de l'Académie de Nice. 38.600 étudiants poursuivent leurs études supérieures sur la Côte d'Azur, répartis entre l'Université Nice-Sophia Antipolis, les écoles de commerce et d'ingénieurs et les classes préparatoires aux Grandes Ecoles.

Source : SIRIUS - 2004

**L'enseignement international, une réponse à l'internationalisation de la Côte d'Azur** Le développement d'établissements d'enseignement international a accompagné l'installation croissante des dirigeants et cadres étrangers dans les Alpes-Maritimes. Avec 11 écoles internationales de la maternelle au baccalauréat international, implantées à Cannes, Sophia Antipolis, Nice et Monaco, la Côte d'Azur dispose ainsi de la plus forte concentration d'écoles internationales en France après Paris. 2 600 élèves, représentant plus de 60 nationalités différentes, suivent les programmes scolaires au sein de ces structures : ABC School - Centre International de Valbonne - Collège International de Cannes - Collège International La Fayette - Ecole Elémentaire Sartoux - Ecole le Campus - Ecole du Pain d'Epice - Ecole du Pain du Sucre - International School of Monaco - International School of Nice - Centre Méditerranéen de Recherche Côte d'Azur - 2004

**L'Université Nice-Sophia Antipolis, pionnière en France pour la pluridisciplinarité** L'Université de Nice-Sophia Antipolis, créée en 1965, est constituée de 7 UFR (Unité de Formation et de Recherches), de 3 instituts et de 2 écoles dispensant plus de 200 cursus universitaires différents répartis entre Nice et le parc scientifique de Sophia Antipolis. Progressivement, par la création d'instituts spécialisés (IUT, IAE, maîtrises de sciences et techniques et écoles d'ingénieurs), de nombreuses relations avec le milieu industriel et économique régional se sont développées. L'Université de Nice-Sophia Antipolis est aujourd'hui une grande Université qui accueille plus de 26 000 étudiants (dont 14% d'étudiants étrangers), un effectif qui a augmenté de plus de 60% en 15 ans. L'Université accueille également 130 équipes de recherche. Elles rassemblent plus de 1 200 enseignants et chercheurs confirmés ou en formation, dont 80% travaillent dans des laboratoires liés aux grands organismes de recherche, au coeur d'une zone de développement technologique considérable.

Source : Université de Nice-Sophia Antipolis - 2004

**Des formations spécialisées les plus pointues** De nombreux établissements d'enseignement supérieur spécialisé se sont implantés dans la région, en étroite liaison avec l'essor des pôles technologiques. Plusieurs écoles d'ingénieurs spécialisées dans les domaines de haute technologie (informatique, réseaux, robotique, traitement du signal, télécommunications, électronique) rassemblent plus de 2.000 étudiants, dont plus de 40% sont en formation continue.

Source : SIRIUS 2004

ESINSA (Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Nice Sophia Antipolis) - ESSI (Ecole Supérieure des Sciences Informatiques) - ISIA (Institut Supérieur en Informatique et Automatisation) - Institut EURECOM - Ecole Doctorale STIC - **Le management, une autre réponse au développement des entreprises** Plusieurs écoles supérieures de commerce et de management font de la Côte d'Azur un vivier particulièrement important pour les entreprises. Proposant MBA spécialisés, formations en administration des entreprises, marketing et management, ces écoles font aussi la part belle aux échanges internationaux.

Plus de 2.000 étudiants, représentant plus de 40 pays différents, poursuivent leurs études au sein de ces écoles. CERAM Sophia Antipolis - EDHEC (Ecole des Hautes Etudes Commerciales) - IAE (Institut d'Administration des Entreprises) - Institut THESEUS **La recherche, un haut niveau scientifique et technique** Facteur de créativité et d'innovation, la recherche est l'un des atouts scientifiques majeurs de la Côte d'Azur. Les travaux de recherche de pointe sont principalement menés dans les différents laboratoires publics français présents dans la région en collaboration avec d'autres laboratoires nationaux ou internationaux. On ne compte pas moins de 130 laboratoires de recherche sur la Côte d'Azur, pour un effectif de 2.700 chercheurs. Pour la plupart, ces laboratoires sont rattachés aux grands organismes de recherche : CNRS, INRIA, INRA, INSERM, ... ainsi qu'à l'Université Nice Sophia Antipolis. Le budget annuel consacré est de 141 millions d'euros. Les efforts considérables menés pour la recherche et l'enseignement dans la région ont des répercussions directes sur l'économie azurée et un impact profond sur le développement des sociétés implantées localement. La recherche offre ainsi de véritables opportunités en matière d'innovations technologiques, et sert de base solide pour le développement de synergies avec les entreprises privées. Ces atouts font de la Côte d'Azur un territoire au renom international, accueillant chaque année entre 300 et 400 chercheurs de laboratoires et d'universités du monde entier.

Source :Méditerranée Technologies - 2002