

Les filières d'excellence

La CASA accueille sur son territoire Sophia Antipolis, 1ère technopole scientifique et technologique en Europe, créée en 1969, véritable poumon et locomotive économique à l'échelle régionale, et haut lieu d'attractivité au plan international.

Sophia Antipolis, labellisée French Tech, compte aujourd'hui près de 2 500 entreprises, 38 000 emplois (dont 200 entreprises à capitaux étrangers employant 10 000 personnes), avec une croissance sur les 5 dernières années de 1000 emplois nets créés chaque année.

L'ADN de Sophia Antipolis reste le numérique dans toute ses dimensions à la fois sur les cœurs de technologies (télécom, I.A, datas, micro-électronique, blockchain, cybersécurité, logiciels, électronique embarquée, ...) et les applicatifs marchés et filières d'excellence (traveltech, automotive et véhicules connectés, telecom, IOT, proptech, yachting-nautisme, biotechnologies, robotique, sports-santé,...), mais d'autres filières sont également très présentes en croissance sur la technopole comme les **Biotechnologies et Sciences de la Vie**.

Cet écosystème est très fortement collaboratif et **basé sur le concept de fertilisation croisée entre chercheurs, industriels, entrepreneurs, étudiants et enseignants**. Il est animé et structuré à travers **diverses associations d'entreprises** comme le Sophia Club Entreprise, Telecom Valley, le Pôle de Compétitivité SCS, le Pôle de Compétitivité SAFE, le Pôle de Compétitivité Eurobiomed, le Cluster IA ou l'initiative Smart Vehicles Côte d'Azur. **La richesse académique et enseignement supérieur** vient compléter cet écosystème unique avec plus de 4 500 chercheurs et 5 500 étudiants.

L'Intelligence Artificielle à Sophia Antipolis

La technopole Sophia Antipolis est labellisée « **3IA Institut Interdisciplinaire d'Intelligence Artificielle** », ce qui confirme son leadership sur la thématique de l'intelligence artificielle, et conforte son attractivité au plan national et international, pour les entreprises en recherche d'implantations d'unités R&D ou de laboratoires privés. **Le 3IA Côte d'Azur se spécialise sur les thématiques de l'I.A., la santé et l'I.A. et les territoires intelligents et sécurisés, avec de forts potentiels de développement au plan industriel**. La technopole accueille par ailleurs une **Maison de l'IA**, pilotée par le Conseil Départemental des Alpes-Maritimes, **destinée à être un lieu de partage, d'échange et de coopération** pour accompagner la révolution numérique et de l'Intelligence Artificielle en lien étroit avec la société, le citoyen, les scolaires, **en mettant l'Humain au cœur des réflexions et des développements de l'IA sur notre territoire**. Le premier Observatoire des Impacts Technologiques Économiques et Sociétaux de

l'Intelligence Artificielle (OTESIA) en Europe, a été créé en qui traitera des sujets liés à l'I.A. et à l'éducation, la santé, le bien- vieillir ou l'environnement.

