

COMMUNIQUE DE PRESSE

Nice, le 26 septembre 2024

Université Côte d'Azur et l'Observatoire de la Côte d'Azur partenaires du projet COMETES, pour développer les formations de la filière spatiale

Université Côte d'Azur s'engage avec l'Observatoire de la Côte d'Azur dans la mise en œuvre du projet « COMETES ». Sélectionné dans le cadre de l'appel à manifestations d'intérêt « Compétences et métiers d'avenir », ce projet national ambitieux d'une durée de 5 ans, vise à répondre aux besoins du secteur spatial en préparant les professionnels de demain à relever les défis de cette industrie en pleine transformation.

Dotés d'une subvention de 2,8 millions d'euros, Université Côte d'Azur et l'Observatoire de la Côte d'Azur s'unissent pour répondre aux besoins croissants en recrutement de la filière spatiale aux échelles locales et nationale. Sur le territoire azuréen, avec 70 entreprises et 5 800 employés, ce secteur d'activité dynamique génère un chiffre d'affaires de 957 millions d'euros*.

Université Côte d'Azur et l'Observatoire de la Côte d'Azur accompagnent la transformation du New Space

Pour répondre aux besoins croissants de l'industrie spatiale azuréenne, Université Côte d'Azur et l'Observatoire de la Côte d'Azur s'engagent pleinement dans le projet COMETES. Cet engagement se matérialise par deux actions phares : **l'introduction de nouveaux modules de formation et de stages dans plusieurs parcours de licences et masters**, destinés à former et sensibiliser 650 étudiants sur 5 ans aux métiers du spatial, et **l'ouverture, d'ici 2026, d'un Master en alternance visant à former des ingénieurs dans le secteur du New Space**.

Ce Master, co-construit avec les partenaires industriels du secteur sera proposé en alternance par Spectrum, l'école universitaire de recherche en sciences et ingénierie d'Université Côte d'Azur. Il visera la spécialisation d'experts disciplinaires (électronique, datascience, instrumentation) dans le secteur spatial.

L'atout majeur de ce nouveau programme de formation réside notamment dans l'apprentissage par projet grâce au **Centre Spatial Universitaire (CSU) Côte d'Azur**. Cette **plateforme pédagogique et technologique** a pour vocation de faire collaborer étudiants, enseignants-chercheurs et industriels sur des projets réels de nanosatellites, et d'aborder ainsi les enjeux technologiques actuel et futur du spatial : communications spatiales, intelligence artificielle, surveillance de l'espace. Grâce à COMETES et en collaboration avec les CSU de Bordeaux, Toulouse, Grenoble et Montpellier, le CSU Côte d'Azur offrira aux futurs étudiantes et étudiants niçois l'opportunité unique de participer à la réalisation de la première constellation-école de nanosatellites.

Des liens étroits avec les industriels

Avec le projet COMETES, Université Côte d'Azur renforce son ancrage territorial et consolide ses partenariats avec le secteur industriel. Cette synergie se concrétise à travers des collaborations stratégiques avec des leaders historiques du secteur comme Thales Alenia Space, ainsi que d'autres acteurs régionaux clés tels qu'ACRI ST, Expleo, Ternwaves, AzurlA, Orbital Solutions Monaco et OGS Technologies. L'IRT Saint Exupéry et le pôle de compétitivité SAFE s'associent également à ce programme de formation, définitivement tourné vers l'innovation et la croissance de l'industrie spatiale azuréenne de demain.

Consulter le communiqué de presse national de Toulouse

*Les entreprises du spatial dans les Alpes Maritimes, CCI Nice Côte d'Azur, Janvier 2022

Contacts presse

Université Côte d'Azur | Delphine SANFILIPPO | Responsable relations presse | Direction Communication & Marque | 07 86 84 98 13 - com.presse@univ-cotedazur.fr

Observatoire de la Côte d'Azur | Marc Fulconis | Responsable Communication - | 06 89 66 65 56 - marc.fulconis@oca.eu