

Communiqué de presse – 13 septembre 2024

## Labellisation du projet COMETES, pour développer les formations de la filière spatiale

Le secrétariat général pour l'investissement a publié le 16 juillet 2024 les résultats de l'appel à manifestations d'intérêt « Compétences et métiers d'avenir ». Le projet COMETES (COmpétences Et METiers pour l'ESpace) est lauréat pour la priorité France 2030 « Prendre toute notre part à la nouvelle aventure spatiale ».

Porté par l'Université de Toulouse, le projet a été co-construit en collaboration avec 25 partenaires présents dans cinq régions, avec une forte implication du Groupe ISAE, des Universités et Centres Spatiaux Universitaires, des Régions Occitanie et Nouvelle-Aquitaine et des acteurs industriels.

L'ambition du projet COMETES est d'augmenter le volume des formations d'excellence existantes et de créer de nouveaux parcours, pour répondre à l'évolution des besoins et préparer aux nouveaux métiers du spatial liés au New Space.

### **Répondre aux défis du New Space : Un engagement collectif pour l'avenir spatial**

En évolution rapide, la filière spatiale française rencontre de forts besoins en recrutement. COMETES constitue un dispositif de formation original complet, appuyé sur des formations académiques, et comprenant deux dispositifs transversaux innovants : une constellation de nano satellites école et un portefeuille de solutions digitales.

5 axes stratégiques pour une formation spatiale d'excellence seront mis en œuvre durant les 5 ans du projet :

- Elargir, diversifier, et féminiser le vivier d'apprenants en démultipliant les voies d'accès aux métiers du spatial
- Adapter et renforcer l'offre de formation initiale de Bac à Bac+8 dans les thématiques spatiales clés
- Renforcer l'offre de formation continue pour favoriser les mobilités interindustrielles et répondre aux besoins du marché
- Structurer un dispositif transversal de formation par projet aux métiers de l'ingénierie des systèmes spatiaux
- Développer des solutions digitales innovantes, pour l'enseignement hybride ou asynchrone (micro-contenus réutilisables, MOOCs, jeux sérieux). Un simulateur d'opérations spatiales et des jumeaux numériques offriront une extension virtuelle des plateformes pédagogiques développées pour les formations

### **Zoom sur les 26 partenaires de COMETES :**

Airbus Defence and Space  
ArianeGroup  
Bordeaux INP ENSEIRB MATMECA  
CNES  
COMAT  
Ecole de l'air et de l'espace  
ESTIA  
Fondation ISAE-SUPAERO  
Fondation Van Allen  
Grenoble INP – UGA  
INSA Toulouse  
ISAE- ENSMA  
ISAE-SUPAERO  
ISAE-SUPMECA  
Observatoire de la Côte d'Azur  
ONERA  
Rectorat de région académique  
Occitanie - GIP Formavie  
Région Nouvelle Aquitaine  
Région Occitanie / Pyrénées  
Méditerranée  
Toulouse INP  
Université Côte d'Azur  
Université de Montpellier  
Université de Toulouse  
Université Grenoble Alpes  
Université Toulouse III – Paul Sabatier  
Université Toulouse Jean Jaurès

**Pour plus d'information contactez :**

Presse Université de Toulouse : Océane Magne [presse@univ-toulouse](mailto:presse@univ-toulouse)

## **Sensibiliser et former des professionnels du secteur spatial**

Toutes les actions de formation de COMETES intégreront une sensibilisation aux enjeux environnementaux, assurant que les futurs professionnels du spatial soient conscients de l'importance de la durabilité dans leurs pratiques. COMETES répond aux défis du secteur spatial français en sensibilisant le public aux opportunités du Nouvel Espace, en favorisant la diversité, et en formant la prochaine génération de professionnels responsables et désireux de contribuer à la transition écologique. En diffusant des connaissances essentielles, COMETES vise à façonner un secteur spatial plus inclusif et innovant.

D'un montant total de 45 millions d'euros, le projet COMETES est soutenu dans le cadre de France 2030 par une dotation de 20 millions d'euros pour une durée de 5 ans.

Soutenu par

