

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 manifestation 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 nanosatellites école et un portefeuille de solutions digitales. En cohérence avec le [diagnostic réalisé par Aerospace Valley](#), COMETES proposera de nouvelles formations couvrant les principaux thèmes d'intérêt pour les systèmes spatiaux dans le contexte du New Space, des nanosatellites à la propulsion et au transport spatial.

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

- Élargir, 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

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
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



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



pédagogiques développées pour les formations

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 New Space, 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



Pour plus d'information contactez :

Presse Université de Toulouse : Océane Magne presse@univ-toulouse